使用说明书



DCP-8060

编辑及出版说明

本说明书在兄弟工业株式会社监督下编辑出版，包含有最新产品的说明和规格。

本说明书内容及产品规格如有更改，恕不另行通知。

Brother 公司保留对包含在本使用说明书中的产品规格和材料做出更改的权利，恕不另行通知，同时由于使用说明书所包含的内容所造成的任何损坏（包括后果），包括但不限于本出版物的排版及其他错误， Brother 公司将不承担任何责任。

目录

第一部分　概述

第二部分　复印

5　复印

第三部分　软件

6　软件功能

第四部分　附录

A　安全及法规

B　可选件

C　故障排除和日常维护

第一部分

概述

1 常规信息

使用文档

感谢您购买 Brother 设备！阅读此文档将有助于您充分利用本设备。

文档中使用的符号与惯例

文档中使用了下列符号和惯例

Bold	粗体字表示在设备操作面板或计算机屏幕上的按键。
Italics	斜体字强调了应注意的要点或提示您参考相关主题。
`Courier New`	Courier New 字体表示在设备液晶显示屏上显示的信息。

此图标警告您避免可能造成的人身伤害。

此图标警告您避免可能发生的触电伤害。

此图标警告您切勿触摸烫热的设备部件。

此图标说明了您必须遵守或避免的一些步骤，以防止损坏打印机或者其他物品。

此图标提醒您与打印机不兼容的设备和操作。

此图标提醒您如何应对可能出现的情况或提供有关当前操作如何与其它功能工作的提示。

使用完整的使用说明书

印刷的使用说明书并未包括有关于您的设备的所有信息。光盘上完整的使用说明书中介绍了关于打印机和扫描器的高级功能。

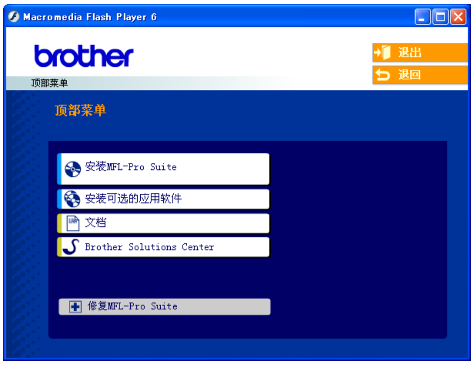
浏览文档

浏览文档 (Windows®)

要查看文档，可从**开始**菜单的程序组中选择 **Brother**, **MFL Pro Suite**，然后点击**使用说明书**。

若未安装该软件，您可遵循以下说明找到该文档。

1. 打开计算机。将 Brother 光盘插入 CD-ROM 光驱中。
2. 选择语言。
3. 如果出现型号名称的屏幕，点击您的型号名。将出现光盘主菜单。



如果未出现此窗口，使用Windows® 浏览器寻找并运行 Brother 光盘根目录下的 setup.exe 程序。

4. 点击**文档**。
5. 点击您想要阅读的文档。
   - *快速安装指南*：设置和软件安装说明。
   - *使用说明书*：单机操作的使用说明书和软件使用说明书。

如何查找扫描说明

可用多种方法扫描原稿。可查找到以下说明：

软件使用说明书：

- 第 2 章的使用 TWAIN 驱动程序扫描原稿
- 第2章的使用WIA驱动软件扫描原稿（适用于 Windows® XP）
- 第 3 章的使用 ControlCenter2

Presto!® PageManager ® 使用说明书

- 直接从Presto!® PageManager®扫描的说明

浏览文档 (Macintosh®)

1. 打开 Macintosh®。将 Brother 光盘插入 CD-ROM 光驱中。将出现下列窗口。



2. 双击 **Documentation** （**文档**）图标。
3. 如果出现语言选择的屏幕，双击语言。
4. 双击您想要阅读的文档。
   - *快速安装指南*：设置和软件安装说明。
   - *使用说明书*：单机操作的使用说明书和软件使用说明书。

如何查找扫描说明

可用多种方法扫描原稿。可查找到以下说明：

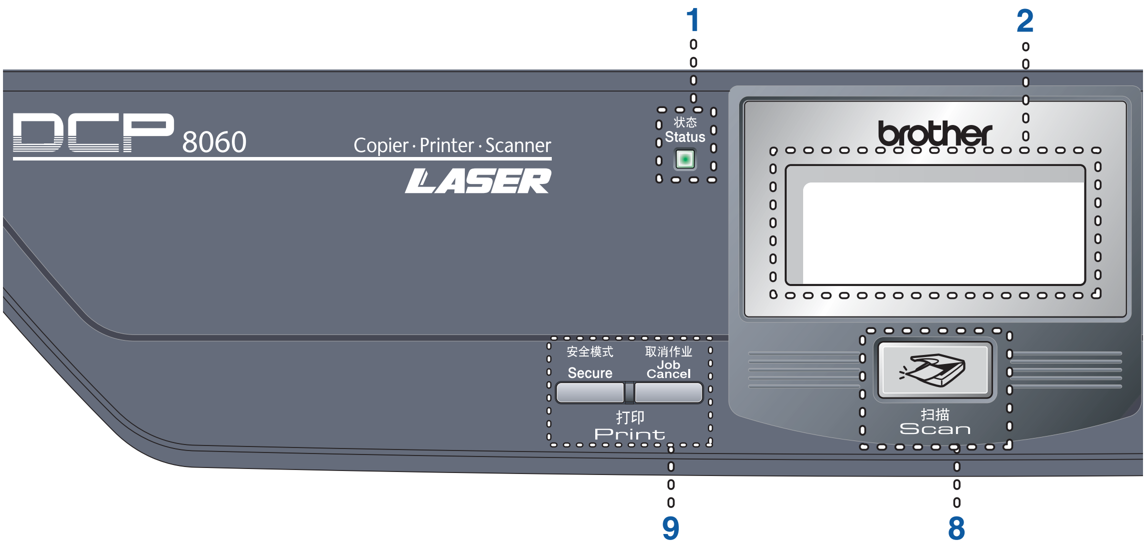
软件使用说明书：

- 第 8 章的从 Macintosh® 扫描（适用于 Mac OS® X 10.2.4 或更高版本）
- 第 9 章的使用 ControlCenter2（适用于 Mac OS® X 10.2.4 或更高版本）

Presto!® PageManager ® 使用说明书

- 直接从Presto!® PageManager®扫描的说明

操作面板概述



1 状态 LED （发光二极管）

LED 将根据设备的状态闪烁或改变颜色。

2 LCD （液晶显示屏）

显示的信息将帮助您更简便地使用设备。

3 菜单键：

功能

访问主菜单。

清除 / 返回

删除输入的数据或退出菜单。

OK

选择一个设置。

◀ 或 ▶

在菜单选项中前后滚动。

▲ 或 ▼

在菜单和可选项之间滚动。

4 拨号盘

用来输入文本。

5 停止 / 退出

停止一项操作或从菜单中退出。

6 启动

开始复印或扫描。

7 复印键

对比度

更改下一份复印件的对比度。

质量

更改下一份复印件的质量。

放大 / 缩小

缩小或放大复印件。

选择纸盒

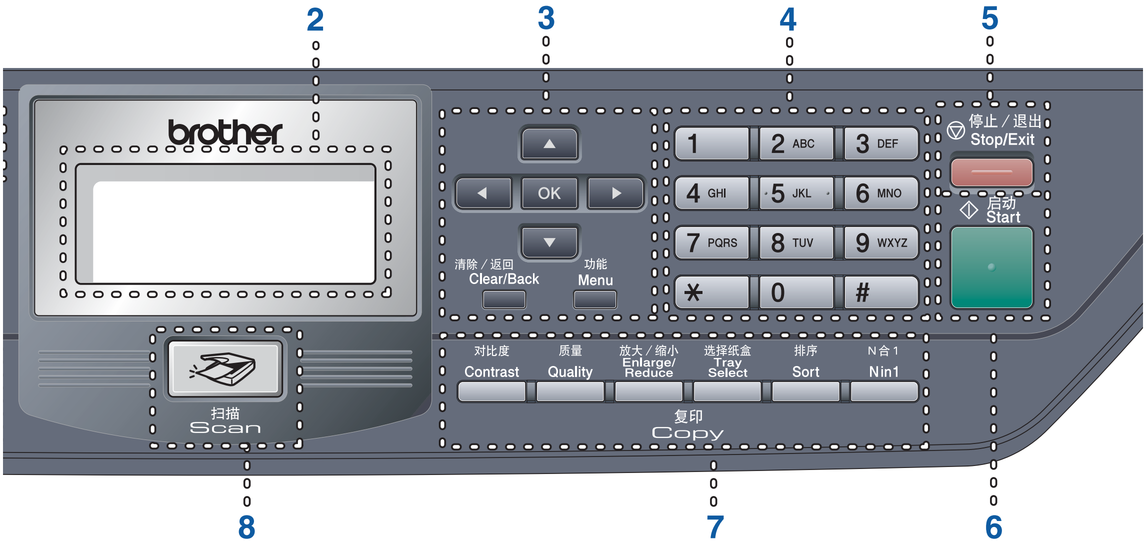
更换用于下一份复印件的纸盒。

排序

使用自动进稿器排序多份复印件。

N 合 1

选择 N 合 1，可在一张纸上复印 2 页或 4 页。



8 扫描

将设备设为扫描模式。
（关于扫描详情，请参见*光盘上的软件使用说明书*）

9 打印键

安全模式

当使用安全功能锁定时，在按住**安全模式**键的同时按下 ◀ 键便可切换到受限制的用户。（请参见第 19 页上的*安全功能锁定*）

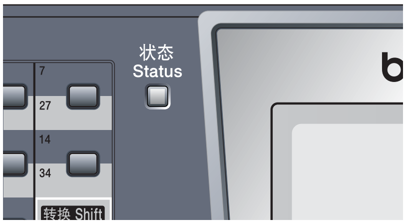
可输入四位密码打印存储在内存中的数据。
（关于使用**安全模式**键详情，请参见*光盘上的软件使用说明书*）

取消作业

按此键可取消打印作业并清除设备内存。

状态指示灯显示

状态指示灯 （发光二极管）将根据设备状态闪烁或改变颜色。



下表中列出的指示灯显示在本章的图例中使用。

指示灯				指示灯状态
				指示灯熄灭。
	绿色	黄色	红色	指示灯亮起。
	绿色	黄色	红色	指示灯闪烁。

指示灯	设备状态	说明
	休眠模式	电源开关已关闭或设备正处于休眠模式。
绿色	预热	设备为打印进行预热。
绿色	准备就绪	设备准备打印。
黄色	接收数据	设备正从计算机中接收数据，处理内存中的数据或正打印数据。
黄色	残余在内存中的数据	打印数据残留在设备内存中。

 红色	服务器错误	遵循以下步骤： 1. 关闭电源开关。 2. 等待几秒钟后重新打开设备并尝试再次打印。 若重新打开设备后无法清除错误，仍出现相同的维修呼叫，请致电 Brother 客户服务热线。
 红色	盖子未合上	前盖或热熔单元盖打开。合上盖子。
	墨粉寿命已尽	更换一个新的墨粉盒。
	纸张错误	在纸盒里装入纸张或清除卡纸。检查液晶显示屏上的信息。
	扫描锁定	确定扫描器锁定杆是否松开。
	其他	检查液晶显示屏上的信息。
	内存不足	内存已满。

注释

当电源开关关闭或设备正处于休眠模式时，指示灯熄灭。

2 装入原稿和纸张

装入原稿

所有扫描与复印操作都可在自动进稿器或扫描器玻璃上进行。

使用自动进稿器

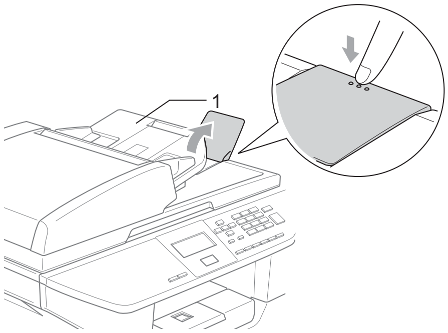
可使用 ADF（自动进稿器）扫描或复印纸张。自动进稿器一次可进一张纸。

在自动进稿器中进纸时，请确保原稿上的墨水已完全干了。

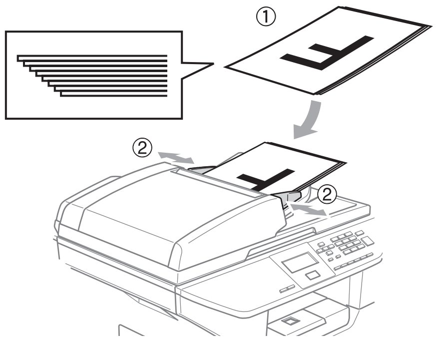
原稿必须为 148.0-215.9 毫米（5.8-8.5 英寸）宽， 148.0-355.6 毫米 （5.8-14 英寸）长的标准重量 (80 克 / 平方米 (20 lb)) 纸张。

有关自动进稿器容量的信息，请参见第 78 页上的*规格* 。

1. 展开 ADF 原稿输出托板 (1)。



2. 充分展开纸张。
3. 将原稿以正面向上，顶部先进入的方式放入自动进稿器，直到原稿已接触到进纸辊。
4. 调节纸张导块以适合原稿的宽度。



注意

为避免使用自动进稿器时损坏设备，请勿在进纸时抽拉纸张。

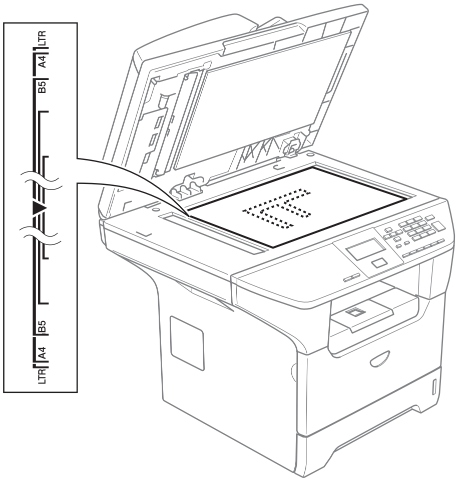
要扫描非标准原稿，请参见第 9 页上的*使用扫描器玻璃* 。

使用扫描器玻璃

您可使用扫描器玻璃进行扫描或复印一本书的所有页面或单张纸。原稿宽度最大为 215.9 毫米宽，355.6 毫米长（8.5 英寸宽，14 英寸长）。

要使用扫描器玻璃，必须清空自动进稿器。

1 抬起原稿盖板。



2 使用左侧文档辅助线，将原稿正面向下放在扫描器玻璃的中央。

3 合上原稿盖板。

注意

如果原稿是一本书或原稿较厚，请勿用力合上或挤压原稿盖板。

适用的纸张和其他介质

打印质量会随使用的纸张类型不同而不同。

您可使用以下介质类型：普通纸、透明胶片、标签或信封。

为获得最佳效果，请遵循下列说明：

- 使用普通复印纸。
- 使用 75-90 克 / 平方米 (20-24 lb) 的纸张。
- 使用专为激光打印机设计的标签或透明胶片。
- 使用透明胶片打印时，为防止弄脏打印件或卡纸，请立即取走打印出的每一张。
- 等打印面冷却后，才能把原稿从出纸托板中取出。
- 使用中性长丝流，湿度约为 5% 的纸张。

推荐介质

为获得最佳打印效果，推荐使用以下纸张。

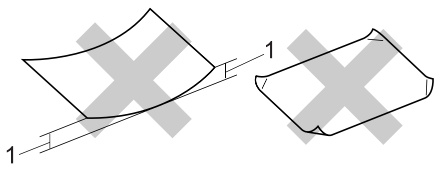
纸张类型	项目
普通纸	APP 蓝旗舰 70 克 / 平方米
透明胶片	3M CG 3300
标签	艾弗里激光标签 L7163

处理和使用介质

- 将纸张保存在原包装中并将其密封。保证纸张平整同时避免受潮、阳光直射和受热。
- 避免接触到透明胶片的任何一面，因为这可能会造成打印质量下降。
- 激光打印时，仅用推荐的透明胶片。
- 仅使用没有折痕的信封。

不正确的安装

请勿使用以下任何纸张，否则可能会引起进纸问题：*损坏、涂层、卷曲、皱褶、有过多丝流、不规则形状或已经打印过的纸张。*



1 高度超过（含）4 毫米（0.08 英寸）

纸盒的纸张容量

	纸张大小	**纸张类型**	**页数**
纸盒 （纸盒 #1）	A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 和 B6	普通纸，再生纸和铜板纸	最多 250 张 [80 克 / 平方米 (20 lb)]
		透明胶片	最多 10 张
多功能纸盒 （MP 纸盒）	宽度：69.9-215.9 毫米（2.75-8.5 英寸） 长度：116.0-406.4 毫米（4.57-16.0 英寸）	普通纸，再生纸，铜板纸，信封和标签	最多 50 张 [80 克 / 平方米 (20 lb)]
		透明胶片	最多 10 张
纸盒 （纸盒 #2）	A4, Letter, Executive, A5, B5 和 B6	普通纸，再生纸和铜板纸	最多 250 张 [80 克 / 平方米 (20 lb)]

装入纸张和其他介质

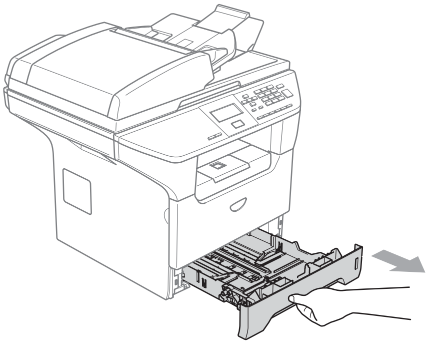
当使用 60-105 克 / 平方米 (16-28lb) 的普通纸或激光透明胶片打印时，请使用纸盒。

使用其他类型的介质打印时，请使用 MP 纸盒（多功能纸盒）。

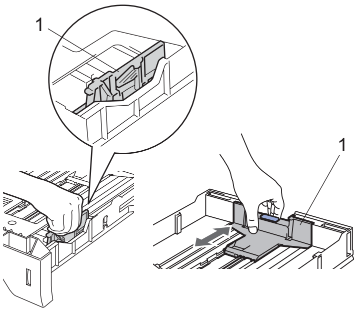
装入纸张

1 展开出纸托板支撑翼板。

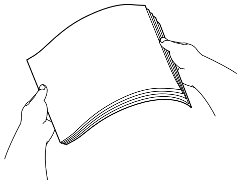
2 将纸盒从设备中完全拉出。



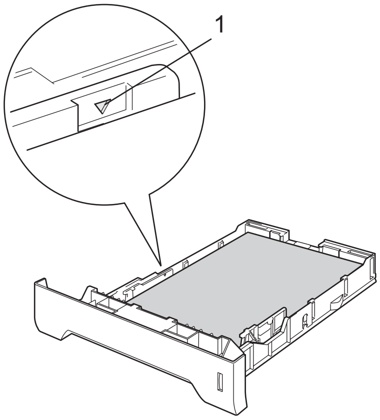
3 按下蓝色纸张导块释放杆 (1) 时，滑动纸张导块以适合纸张大小。确保导块已牢固的插入槽中。



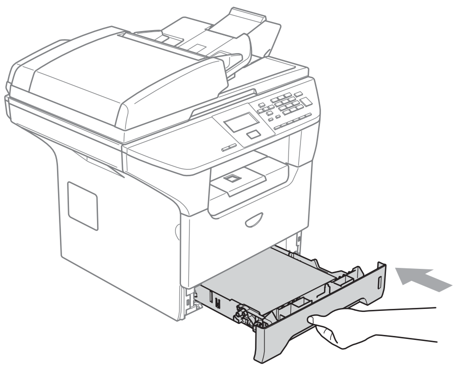
4 充分展开堆叠的纸张以避免进纸问题。



5 将纸张以顶部先进入，打印面向下的方式装入纸盒。
检查纸盒中的纸张是否平整并低于最大纸张容量标记 (1) 之下。



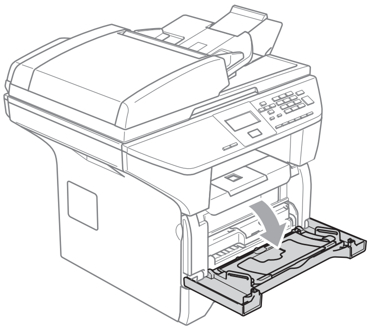
6 将纸盒牢固地装回设备。



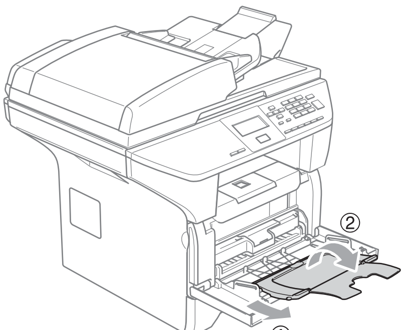
装入信封和其他介质

当打印信封、标签和厚纸时，请使用MP纸盒。

1 打开 MP 纸盒并将其轻轻放低。



2 拉出 MP 出纸托板。

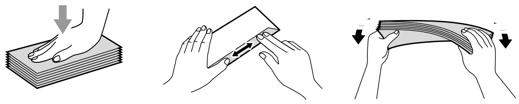


3 将介质以顶部先进入，打印面向上的方式装入MP纸盒。确保介质位于纸盒两侧的最高限量标记 (▼) 之下。

4 按住导纸板释放杆时，滑动纸张调节器调整至纸张大小。

装入信封

装入信封前，请按下信封的四个角和各个面使其尽量平整。



注意

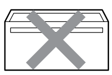
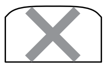
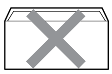
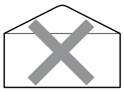
请勿使用以下任何类型的信封，否则可能会引起进纸问题。

1 袋状结构的信封。

2 浮凸信封 （表面凸起的信封）。

3 带扎扣或订书钉的信封。

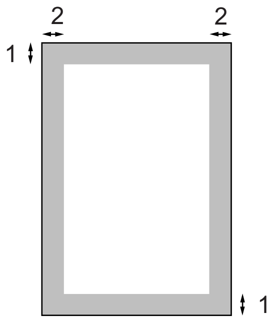
4 内部已打印过的信封。

胶水	圆形封口	双重封口	三角形封口
			

可打印区域

复印件的可打印区域

您设备的可打印区域是从纸张正反两面的顶部起大约 3 毫米处 （0.12 英寸）至距离底部大约 2.05 毫米 （0.08 英寸）处。



1 3 毫米 （0.12 英寸）

2 2.05 毫米 （0.08 英寸）

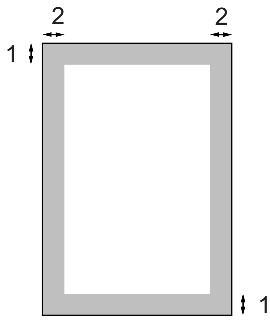
注释

以上所示的可打印区域适用于单张复印或 A4 纸张的 1 合 1 复印。可打印区域随纸张大小的改变而不同。

从计算机中打印时的可打印区域

如下图所示，使用默认的驱动程序时，可打印区域小于纸张大小。

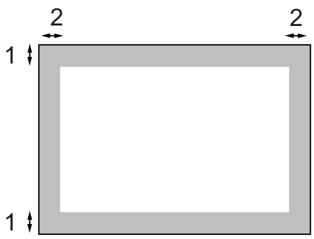
纵向



1 4.23 毫米 （0.16 英寸）

2 6.01 毫米 （0.24 英寸）

横向



1 4.23 毫米 （0.16 英寸）

2 5 毫米 （0.19 英寸）

注释

以上所示可打印区域适用于 A4 大小的纸张。可打印区域随纸张大小改变而不同。

3 常规设置

纸张设置

纸张类型

根据您使用的纸张类型设置设备。您可由此得到最佳的打印质量。

1. 从下列选项中选择一项：
   - 要为 MP Tray（MP 纸盒）设置纸张类型，按**功能**键，然后按数字 **1**,**1**,**1**。
   - 要为 Tray#1 （纸盒 #1）设置纸张类型，按**功能**键，然后按数字 **1**,**1**,**2**。
   - 若安装了可选纸盒，要为Tray#2（纸盒 #2）设置纸张类型，按**功能**键，然后按数字 **1**,**1**,**3**。

```
11.Paper Type
  1.MP Tray
▲    Plain
▼    Thick
Select ▲▼ & OK
```

2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 Thin（薄纸），Plain（普通纸），Thick （厚纸），Thicker（特厚纸）， Transparency （透明胶片）或 Recycled Paper （再生纸）。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出**键。

注释

- 若选择可选纸盒 #2，透明胶片不可用。
- 仅当选择纸张大小为 A4，Letter，Legal 或 Folio 时，才可选择 Transparency（透明胶片）。
- Legal 或 Folio 纸张只能在 ADF（自动进稿器）和 MP 纸盒 （多功能纸盒）中使用。

纸张大小

可以使用九种用于打印复印件的纸张大小：A4, Letter, Legal, Executive, A5, A6, B5, B6 和 Folio。

更改装入设备内的纸张类型时，需要同时更改纸张大小的设置，以便设备在页面上能正确进行复印。

1. 从下列选项中选择一项：
   - 要为 MP Tray（MP 纸盒）设置纸张类型，按**功能**键，然后按数字 **1**,**2**,**1**。
   - 要为 Tray#1 （纸盒 #1）设置纸张类型，按**功能**键，然后按数字 **1**,**2**,**2**。
   - 若安装了可选纸盒，要为Tray#2（纸盒 #2）设置纸张类型，按**功能**键，然后按数字 **1**,**2**,**3**。

```
12.Paper Size
1.MP Tray
▲     A4
▼     Letter
Select ▲▼ & OK
```

2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 A4，Letter，Legal，Executive，A5，A6，B5，B6，Folio 或 Any （其他）。
   按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出**键。

注释

- 仅当选择 MP 纸盒时，才会出现 Any （其他）选项（按**功能**键，然后按数字 **1**,**2**,**1**）。
- 若为 MP 纸盒纸张大小选择 Any（其 他）：您必须为纸盒使用设置选择 MP Only（仅 MP 纸盒）。当进行 N 合 1 复印时，您不能为 MP 纸盒选择 Any （其他）纸张大小选项。您必须为 MP 纸盒选择其他可用的纸张大小选项。
- 若选择可选纸盒 #2， A6 大小的纸张不可用。

复印模式下的纸盒使用

打印复印件时，您可更改设备的默认纸盒优先级。

当选择 Tray#1 Only（仅纸盒 #1），MP Only（仅 MP 纸盒）或 Tray#2 Only（仅纸盒 #2）[1]，设备仅从所选纸盒中进纸。若选择的纸盒中纸张已用完，液晶显示屏将显示 No Paper（缺纸）。请将纸张装入空纸盒。

要更改纸盒设置，请遵循以下说明。

1. 按**功能**键，然后按数字 **1**,**5**,**1**。

```
15.Tray Use
   1.Copy
▲      MP>T1
▼      T1>MP
Select ▲▼ & OK
```

2. 按 ▲ 或 ▼ 键，选择 Tray#1 Only（仅纸盒 #1），Tray#2 Only（仅纸盒 #2）[1]，MP Only（仅 MP 纸盒），MP>T1>T2[1] 或 T1>T2[1]>MP。按 **OK** 键。

   [1] 仅当安装可选纸盒时，Tray#2 Only（仅纸盒 #2）和 T2 才会出现。

3. 按**停止 / 退出**键。

注释

- 从自动进稿器中装入原稿且已选择 MP>T1>T2 或 T1>T2>MP 时，设备会搜索装有最适合纸张的纸盒，然后从该纸盒进纸。若没有装有合适纸张的纸盒，设备从具有最高优先权的纸盒中进纸。
- 使用扫描器玻璃时，即使其它纸盒中装有更合适的纸张，原稿也将从具有最高优先权的纸盒进行复印。

打印模式下的纸盒使用

打印复印件时，您可更改设备的默认纸盒优先级。

当选择 Tray#1 Only（仅纸盒 #1），MP Only（仅 MP 纸盒）或 Tray#2 Only（仅纸盒 #2）[1]，设备将仅从纸盒中进纸。若选择的纸盒中纸张已用完，液晶显示屏上将显示 No Paper（缺纸）。请将纸张装入空纸盒。

1. 按**功能**键，然后按数字 **1**,**5**,**2**。

```
15.Tray Use
   2.Print
▲      MP>T1
▼      T1>MP
Select ▲▼ & OK
```

2. 按 ▲ 或 ▼ 键，选择 Tray#1 Only（仅纸盒 #1），Tray#2 Only（仅纸盒 #2）[1]，MP Only（仅 MP 纸盒），MP>T1>T2[1] 或 T1>T2[1]>MP。按 **OK** 键。

   [1] 仅当安装可选纸盒时，Tray#2 Only（仅纸盒 #2）和 T2 才会出现。

注释

- 打印机驱动程序中的设置优先于操作面板上的设置。
- 若操作面板上设置为 Tray#1 Only（仅纸盒 #1），Tray#2 Only（仅纸盒 #2），MP Only（仅 MP 纸盒）或 MP>T1>T2，而您在打印机驱动程序中选择了“自动选择”，纸盒使用将为 MP>T1>T2。
  若操作面板设置为 T1>T2>MP，而在打印机驱动程序中选择了“自动选择”，则纸盒使用仍将为 T1>T2>MP。

音量设置

蜂鸣器音量

当蜂鸣器为开时，按键和出错时设备将发出哔哔声。您可从 High（高）到 Off（关）的范围内选择音量级别。

1. 按**功能**键，然后按数字 **1**,**3**。

```
13.Beeper
▲    Low
     Med
▼    High
Select ▲▼ & OK
```

2. 按 ▲ 或 ▼ 键，选择 Off（关），Low（低），Med（中）或 High（高）。
按 **OK** 键。

3. 按**停止 / 退出**键。

环保性能

省墨

使用该功能可节省墨粉。将省墨模式设置为 On（开）时，打印输出的颜色将偏淡。默认设置为 Off（关）。

1. 按**功能**键，然后按数字 **1**,**4**,**1**。

```
14.Ecology
  1.Toner Save
▲    On
▼    Off
Select ▲▼ & OK
```

2. 按 ▲ 或 ▼ 键，选择 On（开）（或 Off（关））。
按 **OK** 键。

3. 按**停止 / 退出**键。

休眠时间

当设备处于闲置状态时，可关闭热熔单元，设置休眠时间，以降低耗电量。

可选择设备进入休眠模式之前的闲置时间（00-99分钟）。当设备接收计算机数据或复印时，定时器将自动重新设置。默认设置为 5 分钟。

当设备处于休眠模式时，液晶显示屏将显示 Sleep（休眠）。当在休眠模式打印或复印时，热熔单元预热将会有短时间延迟。

1. 按**功能**键，然后按数字 **1**,**4**,**2**。

```
14.Ecology
  2.Sleep Time

  Sleep Time:05Min
Enter & OK Key
```

2. 输入设备进入休眠模式前等待状态所需的时间 （00-99 分钟）。按 **OK** 键。

3. 按**停止 / 退出**键。

要关闭休眠模式，在步骤 ❷ 中同时按**安全模式**键和**取消作业**键。按 ▲ 或 ▼ 键选择 Off（关）（或 On（开））。按 **OK** 键。

注释

若关闭休眠模式，新设置将在下次设备复印、打印或关闭和开启时生效。

3

关闭扫描器灯

扫描器灯在持续亮了 16 个小时后将自动关闭，以保护灯的寿命和降低耗电。

同时按 ◀ 和 ▶ 键手动关闭扫描器灯。扫描器灯将保持熄灭直到您下一次使用扫描功能。

注释

定期关闭扫描器灯将缩短其寿命。

液晶显示屏对比度

可通过更改对比度使液晶显示屏更亮或更暗。

1. 按**功能**键，然后按数字 **1**,**6**。

```
16.LCD Contrast

      -□□■□□+

Select ◀ ▶ & OK
```

2. 按 ▶ 键使液晶显示屏更暗。
   或，按 ◀ 使液晶显示屏更亮。按 **OK** 键。

3. 按**停止 / 退出**键。

用户设置报告

可打印设定的设置列表。

1. 按**功能**键，然后按数字 **1**,**8**。

```
18.User Settings


Press Start
```

2. 按**启动**键。

4 安全功能

安全

安全功能锁定

安全功能锁定可限制公共用户访问某些设备功能 （复印，扫描和 PC 打印）。此功能也可通过限制对菜单设置的访问，防止其他用户更改设备的默认设置。

对于公共用户来说，至少需要禁用一项功能才能打开安全功能锁定。

可通过创建一个受限制的用户使用受限制的功能。受限制的用户必须选择已存储的名字并输入密码才能使用设备。

为您的密码作一个提醒记录。若忘记密码，请致电 Brother 客户服务热线。

注释

- 最多可设置25个个人用户和1个公共用户。
- 设置了一个公共用户后，可限制所有无密码的用户使用设备的一项或多项功能。
- 只有管理员可设定限制并为每个用户进行更改。
- 当 PC 打印关闭时，计算机打印作业将会丢失并不发出通知。

为管理员设置密码

遵循以下步骤为管理员设定密码。密码用来设置受限制的用户和打开或关闭安全功能锁定。请参见第 20 页上的*设置受限制的用户*和第 21 页上的*打开安全功能锁定* 。

1. 按**功能**键，然后按数字 **1**,**7**。

```
17.Function Lock

  New Passwd:XXXX
Enter & OK Key
```

2. 输入一个四位数的密码。按 **OK** 键。
3. 当液晶显示屏显示 `Verify:` （验证：）时，重新输入密码。按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出**键。

设置公共用户

您可设置公共用户。公共用户无需输入密码。

注释

必须禁用至少一项功能。

1 按**功能**键，然后按数字 **1**,**7**。

```
17.Function Lock
▲    Lock Off→On
     Set Password
▼    Setup User
Select ▲▼ & OK
```

2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 Setup User（设置用户）。按 **OK** 键。

3 输入管理员密码。按 **OK** 键。

```
17.Function Lock
  Setup User
▲    Public
▼    User01
Select ▲▼ & OK
```

4 按 ▲ 或 ▼ 键选择 Public （公共）。按 **OK** 键。

5 按 ▲ 或 ▼ 键在复印选项中选择 Enable（可用）或 Disable（禁用）。按 **OK** 键。完成复印设置后，以相同步骤设置扫描和 PC 打印 [1]。按 **OK** 键。

[1] 可仅为公共用户设置 PC 打印。

6 按**停止 / 退出**键。

设置受限制的用户

可设置受限制并需要密码的用户。

1 按**功能**键，然后按数字 **1**,**7**。

```
17.Function Lock
▲    Lock Off→On
     Set Password
▼    Setup User
Select ▲▼ & OK
```

2 按 ▲ 或 ▼ 键选择 Setup User（设置用户）。按 **OK** 键。

3 输入管理员密码。按 **OK** 键。

```
17.Function Lock
  Setup User
▲    Public
▼    User01
Select ▲▼ & OK
```

4 按 ▲ 或 ▼ 键选择 User01（用户 01）。按 **OK** 键。

5 使用拨号盘输入用户名。（请参见第 77 页上的*输入文本*）按 **OK** 键。

6 为该用户输入一个四位数的密码。按 **OK** 键。

7 按 ▲ 或 ▼ 键在复印选项中选择 Enable（可用）或 Disable（禁用）。按 **OK** 键。完成复印设置后，以相同步骤设置扫描。按 **OK** 键。

8 重复 ❹-❼ 步骤，输入每个添加的用户和密码。

9 按**停止 / 退出**键。

打开 / 关闭安全功能锁定

若遵循以下指示时输入了错误的密码，液晶显示屏将显示 Wrong Password（密码错误）。重新输入正确的密码。

打开安全功能锁定

1. 按**功能**键，然后按数字 **1,7**。

```
17.Function Lock
▲    Lock Off→On
     Set Password
▼    Setup User
Select ▲▼ & OK
```

2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 Lock Off→On（锁定关 → 开）。按 **OK** 键。
3. 输入四位数的管理员密码。按 **OK** 键。

关闭安全功能锁定

1. 按**功能**键，然后按数字 **1,7**。

```
17.Function Lock

▲    Lock On→Off
▼    Change User
Select ▲▼ & OK
```

2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 Lock On→Off（锁定开 → 关）。按 **OK** 键。
3. 输入四位数的管理员密码。按 **OK** 键。

更换用户

此设置允许另一个用户在安全功能锁定打开时登录设备。

注释

受限制的用户用完设备以后，设备将会在一分钟后返回到公共设置。

1. 按住**安全模式**键的同时按下 ◀ 键。

```
Function Lock
  Change User
▲      John
▼      Mary
Select ▲▼ & OK
```

2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择要登录的已注册的用户名称。然后按 **OK** 键。
3. 输入四位数的密码。然后按 **OK** 键。

4

第二部分

复印

5 复印

如何复印

单张复印

1. 装入原稿。
2. 按**启动**键。

多份复印

1. 装入原稿。
2. 使用拨号盘输入要复印的份数 （最多 99 份）。
3. 按**启动**键。

注释

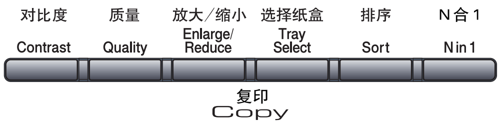
要对复印件排序，按**排序**键。（请参见第28页上的*使用自动进稿器排序多份复印件*）

停止复印

要停止复印，请按**停止 / 退出**键。

复印选项

若要临时为下份复印快速更改复印设置，请使用复印键。且您可使用不同的组合。



完成复印 60 秒后设备将返回到默认设置。

更改复印质量

您可在质量设置范围中选择。默认设置为 Auto（自动）。

- Auto（自动）

  自动是普通打印输出的推荐模式。适用于同时包含有文本和照片的原稿。

- Text（文本）

  适用于仅包含文本的原稿。

- Photo（照片）

  适用于复印照片。

要*临时*更改质量设置，请遵循以下说明：

1. 装入原稿。
2. 使用拨号盘输入要复印的份数（最多 99 份）。
3. 按**质量**键。
4. 按◀或▶键选择 Auto（自动），Text（文本）或 Photo（照片）。
   按 **OK** 键。
5. 按**启动**键。

要改变默认设置，请遵循以下说明：

1. 按**功能**键，然后按数字 **2**,**1**。

```
21.Quality
▲     Auto
      Text
▼     Photo
Select ▲▼ & OK
```

2. 按▲或▼键选择复印质量。按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出**键。

更改文本复印分辨率

若从**质量**选项中选择 Text（文本），并将文本复印分辨率设置为 1200x600dpi，则使用扫描器玻璃可得到复印率 100% 的复印件。要更改文本复印分辨率，请遵循以下说明：

1. 将原稿正面向下放在扫描器玻璃上。
2. 按**功能**键，然后按数字 **2**,**2**。

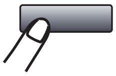
```
22.FB Txt Quality

▲     1200x600dpi
▼     600dpi
Select ▲▼ & OK
```

3. 按▲或▼键选择文本复印分辨率。按 **OK** 键。
4. 按**停止 / 退出**键。

放大或缩小复印的图像

可选择下列放大或缩小的比率。

按放大 / 缩小键 放大/缩小 Enlarge/ Reduce 	**100%***
	104% EXE→LTR
	141% A5→A4
	200%
	Auto（自动）
	Custom(25-400%) （自定义 (25-400%)）
	50%
	70% A4→A5
	78% LGL→LTR
	83% LGL→A4
	85% LTR→EXE
	91% Full Page(整页)
	94% A4→LTR
	97% LTR→A4

Custom(25-400%) （自定义 (25-400%)）允许您输入的比率范围为 25%-400%。

自动设置使设备根据纸张大小自动缩小比率。

要放大或缩小下一份复印件，请遵循以下说明：

1. 装入原稿。
2. 使用拨号盘输入要复印的份数 （最多 99 份）。
3. 按**放大 / 缩小**键。
4. 按**放大 / 缩小**键或 ▶ 键。
5. 从下列选项中选择一项：
   - 按▲或▼键选择所需的放大或缩小的比率。按 **OK** 键。
   - 按▲或▼键选择Custom(25-400%)（自定义 (25-400%)）。按 **OK** 键。使用拨号盘输入放大或缩小比率，此比率范围为 25%-400%。（例如：依次按数字 **5 3**，输入比率为 53%。）按 **OK** 键。
6. 按**启动**键。

注释

- 仅当从自动进稿器中进纸时自动设置才可用。
- 页面布局选项 2 合 1（纵向）、2 合 1（横向）、4 合 1（纵向）、4 合 1（横向）或海报）不能与放大 / 缩小键一起使用。(P) 表示纵向， (L) 表示横向。

用 N 合 1 复印或复印一张海报

使用 N 合 1 功能复印可减少复印量。可通过将两张或四张原稿复印到一张纸上，有效的节约纸张。

您也可制作海报。使用海报功能时，设备会将原稿分成多个部分，然后您就能将各个部分放大并组成一张海报。若要打印海报，请使用扫描器玻璃。

重要事项

- 请确保纸张大小设置为 Letter, A4, Legal 或 Folio。
- (P) 表示纵向， (L) 表示横向。
- 使用 N 合 1 和海报功能时，放大 / 缩小设置不可用。
- 一次只能复印一张海报。

1. 装入原稿。
2. 使用拨号盘输入要复印的份数 （最多 99 份）。
3. 按 **N 合 1** 键。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键，选择 2 in 1 (P)（2 合 1（纵向）），2 in 1 (L) （2 合 1 （横向）），4 in 1 (P)（4 合 1（纵向）），4 in 1 (L)（4 合 1（横向）），Poster（海报） (3 x 3) 或 Off (1 in 1)（关 （1 合 1））。
按 **OK** 键。
5. 按**启动**键扫描页面。
如果您正在制作一张海报或已将原稿放入自动进稿器中，设备将扫描页面并开始打印。

如果使用扫描器玻璃，转到步骤 ❻。

6. 设备扫描页面后，按数字 **1**，扫描下一页。

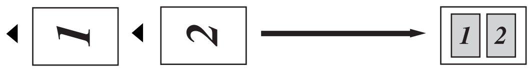
```
Flatbed Copy:
 Next Page?
▲ 1.Yes
▼ 2.No
Select ▼▲ & OK
```

7. 将下一份原稿放到扫描器玻璃上。按 **OK** 键。
重复步骤 ❻ 和 ❼ 设置每页的页面布局。
8. 扫描完所有的页面后，按数字 **2** 完成。

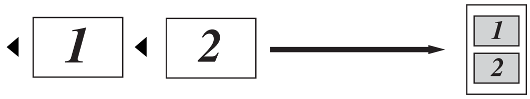
若从自动进稿器中复印：

将原稿以下列所示方向正面向上放置：

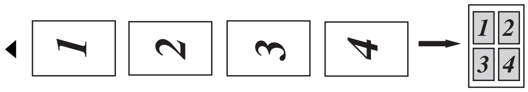
- **2 合 1 （纵向）**



- **2 合 1 （横向）**



- **4 合 1 （纵向）**



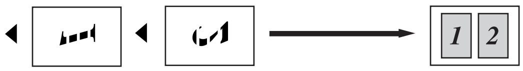
- **4 合 1 （横向）**



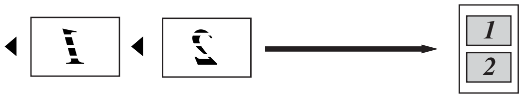
若在扫描器玻璃上复印：

将原稿以下列所示方向正面向下放置：

- **2 合 1 （纵向）**



- **2 合 1 （横向）**



- **4 合 1 （纵向）**

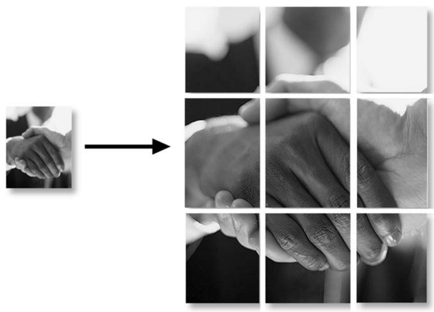


- **4 合 1 （横向）**



- **海报 (3x3)**

  可复印海报大小的照片。



使用自动进稿器排序多份复印件

可排序多份复印件。页面将以 1 2 3, 1 2 3, 1 2 3... 的顺序堆叠。

1. 装入原稿。
2. 使用拨号盘输入要复印的份数 （最多 99 份）。
3. 按**排序**键。
4. 按**启动**键。

调整对比度

对比度

通过更改对比度可使图像更清晰、更鲜明。

要临时更改对比度设置，请遵循以下说明：

1. 装入原稿。
2. 使用拨号盘输入要复印的份数 （最多 99 份）。
3. 然后按**对比度**键。

```
Contrast:-□□■□□+ ▶
Quality :Auto
Enlg/Red:100%
Tray    :MP>T1
Select ◀ ▶ & OK
```

4. 按 ◀ 或 ▶ 键增大或缩小对比度。按 **OK** 键。
5. 按**启动**键。

要更改默认设置，请遵循以下说明：

1. 按**功能**键，然后按数字 **2**,**3**。

```
23.Contrast

        -□□■□□+

Select ◀ ▶ & OK
```

2. 按 ◀ 或 ▶ 键更改对比度。按 **OK** 键。
3. 按**停止 / 退出**键。

选择纸盒

仅可为下一份复印件更换使用的纸盒。

1 装入原稿。

2 使用拨号盘输入要复印的份数 （最多 99 份）。

3 按**选择纸盒**键。

```
Contrast:-□□■□□+
Quality :Auto
Enlg/Red:100%
Tray    :MP>T1   ▶
Select ◀ ▶ & OK
```

4 按 ◀ 或 ▶ 键选择纸盒用途。按 **OK** 键。

5 按**启动**键。

按**选择纸盒**键	MP>TI 或 M>T1>T2
	T1>MP 或 T1>T2>M
	#1 (XXX)*
	#2 (XXX)*
	MP (XXX)*

* XXX 是按**功能**键，然后按数字 **1**,**2** 设定的纸张大小。

注释

- T2 和 #2 仅当可选纸盒安装后出现。
- 要更改选择纸盒设置，请参见第 16 页上的*打印模式下的纸盒使用* 。

内存不足信息

若复印时内存已满，液晶显示屏上的信息将指导您进行下一步操作。

在扫描下一页面时，如果液晶显示屏上显示 Out of Memory（内存不足）信息，则可以按**启动**键复印已扫描的页面，或按**停止 / 退出**键取消操作。

若内存不足，可扩展内存。请参见第 40 页上的*内存条* 。

5

第三部分

软件

6 软件功能

光盘上的使用说明书中包含软件使用说明书，介绍设备连接到计算机时的可用功能（如：打印和扫描）。

- 打印

  （对于 Windows®，请参见*光盘上软件使用说明书第 1 章*）

  （对于 Macintosh®，请参见*光盘上软件使用说明书第 7 章*）

- 扫描

  （对于 Windows®，请参见*光盘上软件使用说明书第 2 章*）

  （对于 Macintosh®，请参见*光盘上软件使用说明书第 8 章*）

- ControlCenter2

  （对于 Windows®，请参见*光盘上软件使用说明书第 3 章*）

  （对于 Macintosh®，请参见*光盘上软件使用说明书第 9 章*）

注释

请参见第 2 页*使用完整的使用说明书*。

第四部分

附录

A 安全及法规

选择安装位置

将设备放置在一个平整、牢固且不易受到振动的表面上。将设备放置在标准接地电源插座附近。同时还应将本设备安装在温度介于 10°C 至 32.5°C 之间的地方。

- 请确保连接设备的电缆不会导致绊倒危险。
- 避免将设备放置在地毯上。
- 请勿将设备放置在热水器、空调、流体、化学制品或冰箱的附近。
- 请勿将设备暴露在阳光直射、过热、潮湿或多尘的地方。
- 请勿将本设备连接到由墙上开关或自动定时器控制的电源插座、大功率家电或其他可能引起断电的设备共用同一电路的插座上。
- 避免如扬声器或者无绳电话基座的干扰源。



重要信息

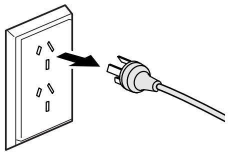
安全注意事项

维修设备之前请阅读本说明，并妥善保管以便日后查阅。

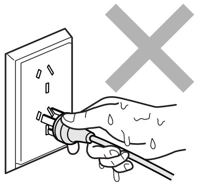
- 请勿在水源附近或潮湿环境使用该设备。
- 避免在雷雨期间使用本产品。否则可能由于闪电而导致电击的危险。
- 不建议使用加长导线。
- 若有任何电缆损坏，断开设备并联系 Brother 客户服务热线。
- 请勿在设备上放置任何物体，或堵塞通风口。
- 请勿在设备附近使用易燃物质。
  否则可能会引起火灾或电击。
- 设备应与本产品标签上标识的接地交流电源连接。请勿将其与直流电源连接。若无法确定，请联系专业电气人员。

警告

清洁设备内部之前，请从电源插座上断开电源线。

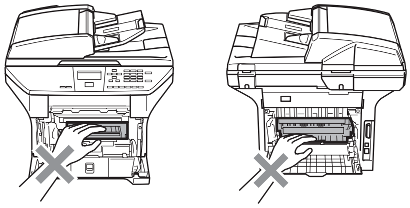


请勿用湿手插拔插头，否则可能会导致电击。

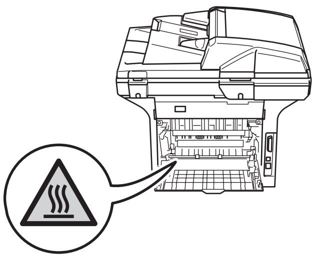


确保插头已完全插入插座。

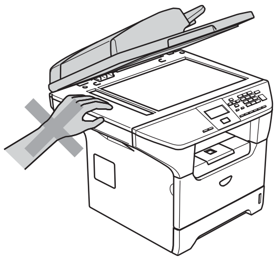
刚使用完设备后，设备内部的某些部件温度极高。
当打开设备前盖或后盖时，
请勿触碰图中所示阴影部分。



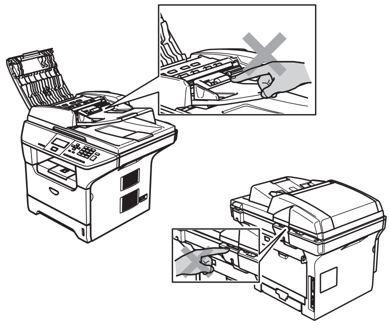
热熔单元标有警示标签。请勿除去或损坏标签。



为避免受伤，请注意不要将手放到图中所示的原稿盖板下的设备边缘。

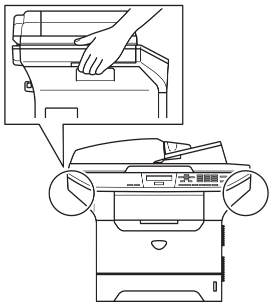


为避免受伤，请勿将手指放入图中所示区域。



请勿用真空吸尘器清洁散落墨粉。否则墨粉灰会点燃真空吸尘器内部，可能会引起火灾。请使用干燥无绒布小心清洁墨粉灰，并按照当地法规将其处理。

搬动设备时，首先应确保已断开一切电缆，并请使用设备上的把手。



IEC 60825-1 规格

本设备是符合 IEC 60825-1 技术规格的 1 类激光产品。下面所示的标签粘在所需国家。

本设备有一个 3B 类激光二极管，在扫描单元中，它会发出不可见的激光辐射。因此，在任何环境下都不应该打开扫描单元。



激光二极管

波长	770 - 810 纳米
输出：	最大 5 mW
激光类别：	3B 类

警告

对本设备进行任何本手册未指明的控制、调整或操作都有可能导致辐射泄露的危险。

断开设备

本设备必须安装在电源插座附近。遇到紧急情况时，必须将电源线从电源插座上拔下以完全切断电源。

无线电干扰

本产品符合 EN55022 (CISPR Publication 22)/B 类。将设备与计算机连接时，请确保使用以下接口电缆。

1 使用具有双绞导线并标有 “IEEE 1284 兼容” 的屏蔽并行接口电缆。电缆长度不可超过 2.0 米。

2 USB 线的长度不可超过 2.0 米。

A

重要安全说明

1 请仔细阅读本说明书中所有的说明。

2 请妥善保管好本说明书，以备日后查阅。

3 请遵循产品上标注的警告与说明进行操作。

4 清洁设备外部和扫描器玻璃前，请将本产品的插头从墙上插座拔下。请勿使用液体或烟雾清洁剂。应使用湿抹布擦拭。

5 请勿将本产品放置在水源附近。

6 请勿将本产品放在不稳固的车上、台子上或桌上。否则，本产品可能会因摔落而导致严重损坏。

7 机壳后面的沟槽和开口用于通风以确保本产品正常运行并不致过热，因此这些开口不能被堵塞或覆盖。切勿将本产品放在床上、沙发、地毯或其他类似的表面上以防通风口堵塞。切勿将本产品放在散热器或加热器上方或附近。除非通风状况良好，否则本产品不能封闭式安装。

8 设备应与本产品标签上标示的交流电源连接。请勿与直流电源连接。若无法确定，请联系专业电气人员。

9 本产品配备有一个三芯接地型插头，即有 3 个插脚的插头。本插头只适用于接地型的电源插座。这是一个安全措施。如果您不能将该插头插入插座，请与电气人员联系以更换陈旧的插座。请勿损坏接地型插头的保护作用。

10 请勿在电源线上放置任何物件包括设备。请勿踩踏电源线。

11 如果本产品使用了电源拖线板，请确认插座上的总电流没有超过电源插座的额定电流。

12 请勿在本设备前方放置任何物体，这会阻碍打印。

13 打印期间请勿触摸原稿。

14 请勿在本产品机壳的沟槽中塞入任何物体，这些物体可能碰到有危险的高压部位或使部件发生短路从而导致火灾或电击。切勿将任何种类的液体泼洒到本产品上。

15 请勿试图自己维修本产品，因为打开或拆除盖板可能会导致电击或其它危险，这可能会使设备保修失效。所有的维修工作应交由专业的维修人员来完成。本设备保修卡中包含一份经授权的特约维修站列表，供您参考，您也可联系 Brother 客户服务中心获得维修服务。

16 当出现以下情况时，请将本产品的插头从墙上插座拔下，并交给专业的维修人员进行处理：

- 电源线损坏或磨损时。
- 有液体洒入本产品时。
- 本产品暴露在雨中或水中时。
- 按照操作说明进行操作而本产品不能正常工作时。只进行本说明书中已明确说明的控制操作。不适当的控制操作可能会导致设备损坏，并且常会导致专业的维修人员需要更多的时间才可将产品恢复到正常工作状态。
- 如果本产品坠落或机壳损坏时。
- 如果本产品的性能发生了极为明显的变化，表明设备需要维修时。

17 为了避免设备受到过高电流的冲击，我们推荐您使用电源保护装置 （浪涌电压保护器）。

警告

为了防止电击，在维修、更换或安装设备之前要将所有电缆从墙上插座中拔出。
对于因使用本信息而导致的包括直接、特殊及间接的损坏， Brother 公司均不承担任何经济或其他责任。本说明书不保证或提供任何担保。

商标

brother 标识是 Brother Industries, Ltd 的注册商标。

brother 是 Brother Industries, Ltd 的注册商标。

Multi-Function Link （多功能链接）是 Brother 国际公司的注册商标。

Windows 和 Microsoft 是 Microsoft （微软公司）在美国和其他国家的注册商标。

Macintosh 和 TrueType 是 Apple 计算机公司的注册商标。

Presto! PageManager 是 NewSoft 技术公司的注册商标。

Java 以及基于 Java 的商标和标识为 Sun Microsystems 公司在美国和其他国家的商标或注册商标。

本说明书中提及的软件名称都有一份软件许可协议，此协议指明了其相应的所有者。

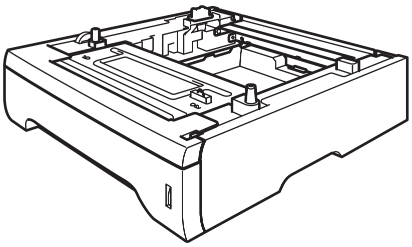
本使用说明书和软件使用说明书中提及的其它品牌和产品名称都是其相应公司的注册商标。

B 可选件

可选纸盒 (LT-5300)

可安装一个可选低位纸盒，并最多容纳 250 张 80 克 / 平方米 (20lb) 的纸张。

安装一个可选纸盒后，设备可最多容纳 550 张普通纸。若需要购买可选低位纸盒单元，请致电 Brother 经销商。



有关设置，请参见与低位纸盒单元随附的使用说明书。

内存条

设备配有 32MB 的标准内存以及一个可选内存扩展的插槽。安装双重内嵌式内存模块 (DIMMS) 最多可将内存扩展至 544MB。添加可选内存将提高复印与打印的操作性能。

DIMM 类型

可安装以下 DIMM ：

- 128 MB Buffalo Technology VN133-D128 / VN133-X128
- 256 MB Buffalo Technology VN133-D256
- 512 MB Buffalo Technology VN133-D512
- 64 MB TechWorks 12165-0004
- 128 MB TechWorks 12462-0001
- 256 MB TechWorks 12485-0001
- 512 MB TechWorks 12475-0001

注释

- 更多详情，请登陆 Buffalo Technology 网站 http://www.buffalotech.com。
- 更多详情，欢迎登陆 Techworks 网站 http://www.techworks.com。

一般而言， DIMM 必须具备以下规格：

类型：144 针和 64 位输出

CAS 延时：2

时钟周期：100 MHz 或更多

容量：64, 128, 256 或 512 MB

高度：1.25 英寸 （31.75 毫米）

硒鼓类型：SDRAM 2 组

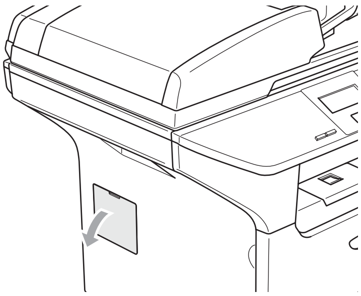
可使用 SDRAM。

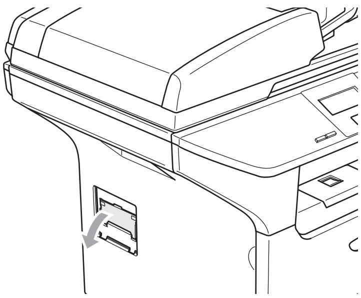
注释

- 某些 DIMM 无法与本设备一起使用。

安装额外内存

1. 关闭设备电源开关。
2. 从设备上断开接口电缆，然后将电源线从电源插座上拔下。
3. 移去 DIMM 盖和接口保护盖。

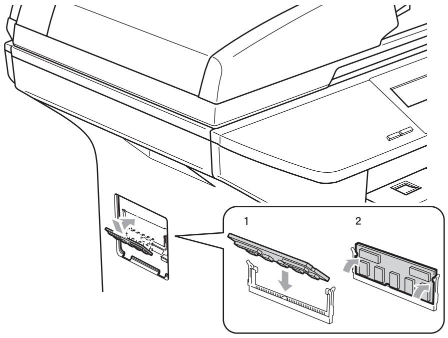




4. 拆开 DIMM 包装并握住其边缘。

> **注意**
>
> 为避免设备受到静电的损害，请勿触碰内存芯片或内存条表面。

5. 握住DIMM的边缘并将DIMM上的槽口与插槽的凸出处对齐。
   对角插入 DIMM(1)，然后将其向接口板倾斜直至将其插入位置 (2)。



6. 将接口保护盖以及 DIMM 盖放回。
7. 先将设备电源线插回电源插座，然后连接接口电缆。
8. 打开设备电源开关。

C 故障排除和日常维护

故障排除

常见问题的解决方案

若您认为设备出现问题，请先复印一次。如果复印效果良好，则可能不是设备问题。检查以下图表并遵循故障排除提示进行操作。您自己可以解决大部分问题。

若需要其他帮助，Brother Solutions Center（Brother 解决方案中心）将为您提供最新的常见问题解答和故障排除技巧。

请访问我们的网站 http://solutions.brother.com。

复印质量问题

问题	建议
复印件上出现垂直条纹。	扫描器或用于打印的主电晕丝脏了。清洁扫描器和主电晕丝。（请参见第 58 页上的*清洁扫描器玻璃*和第 60 页上的*清洁电晕丝*）

打印问题

问题	建议
打印质量差	请参见第 45 页上的*改善打印质量*。
复印件或打印页上出现垂直黑线	主电晕丝可能脏了。清洁主电晕丝。（请参见第 60 页上的*清洁电晕丝*）
	如果仍有问题，请送至 Brother 公司特约维修站进行检修。
无打印输出。	■ 检查设备是否已连接电源并且电源开关已打开。 ■ 检查墨粉盒和硒鼓单元是否安装正确。（请参见第 65 页上的*更换硒鼓单元 (DR-3150)*） ■ 检查设备和计算机上的接口电缆是否连接。（请参见*快速安装指南*） ■ 检查是否安装并选择了正确的打印机驱动程序。 ■ 检查液晶显示屏是否显示错误信息。（请参见第 49 页上的*错误信息*） ■ 设备已联网。在您的计算机上，点击**开始**、**设置**，然后点击**打印机和传真机**。右击 "Brother DCP-XXXX（XXXX 为型号名称）"。确保未选择 "脱机使用打印机"。
设备意外打印或打印出废纸。	■ 关闭设备的电源开关然后重新打开。若仍出现错误信息，将设备闲置数分钟然后再次尝试。 ■ 检查您的应用程序设置，确保与设备相匹配。 ■ 若您正在使用并行端口连接，检查端口是否设置为 BRMFC 而不是 LPT1。
设备正确打印前几页，然后某些页面出现文本缺失。	您的计算机不能识别设备输入缓冲器的完整信号。确保已正确连接接口电缆。（请参见*快速安装指南*）
设备不能打印原稿的完整页数。 出现 Out of Memory（内存不足）信息。	■ 降低打印分辨率。（参见*光盘上软件使用说明书中的高级选项卡*） ■ 降低原稿的复杂性并再次尝试。在应用程序内降低图象质量或缩小字体大小。 ■ 扩充内存。请参见第 41 页上的*安装额外内存*。

打印问题 （续）

问题	建议
原稿出现在屏幕上时显示页眉或页脚，但当打印时未显示。	页面的顶部或底部有不可打印区域。调整原稿的顶部和底部边缘以允许打印。
设备不打印或停止打印并且设备的状态 LED 为黄色。	按**取消作业**键。当设备取消作业并将其从内存中清除时，可能会打印出一份不完整的打印页。尝试再次打印。

扫描问题

问题	建议
扫描时出现 TWAIN 错误。	确保将 Brother TWAIN 驱动程序选为首选项。在 Presto!® PageManager® 中，点击**文件**、**扫描**，然后选择 **Brother TWAIN 驱动程序**。

软件问题

问题	建议
无法安装软件或进行打印。	运行光盘上的**修复 MFLPro Suite** 程序。此程序将修复并重新安装软件。
无法进行“2 合 1" 或“4 合 1”打印。	检查应用程序和打印机驱动程序中的纸张大小设置是否相同。
设备不从 Adobe Illustrator 中打印。	尝试降低打印分辨率。（请参见光盘上软件使用说明书中的高级选项卡）
使用 ATM 字体时，一些字符缺失或其它字符被打印在该位置上。	如果您使用的是 Windows® 98/98SE/Me，点击**开始**、**设置**，然后点击**打印机**。右击 **Brother**DCP-XXXX （XXXX 为型号名称），然后点击**属性**。在**详细**栏上点击 **Spool 设置**。从 **Spool 数据格式**中选择 **RAW**。
出现“不能写入 LPT1”，“LPT1 已经在使用“或“多功能一体机正忙”的错误信息。	确保设备为打开状态 （插入电源插座并且打开电源开关）并使用 IEEE-1284 双向并行线将其直接连接到计算机上。电缆不能通过其他周边设备（例如 Zip 驱动、外部 CD-ROM 光驱或者开关框）。
	确保液晶显示屏上未出现错误信息。
	确保当您打开计算机时没有其他通过并行口进行通信的设备驱动程序自动运行（例如 Zip 驱动的驱动程序、外部 CD-ROM 光驱等等）。建议检查区域：（win.ini 文件或设置组中的 Load=, Run= 命令行）
	向您的计算机制造商确认 BIOS 中计算机的并行口设置设定为支持双向通信设备；例如 （并行口模式－ ECP）

纸张处理问题

问题	建议
设备不装入纸张。 液晶显示屏显示 No Paper （无纸张）或卡纸信息。	■ 如果无纸张，将一叠新纸装入纸盒。 ■ 如果纸盒中有纸，确保纸张已放正。如果纸张卷曲，应将其弄直。有时应取出纸张，翻转整叠纸张再将其放回纸盒。 ■ 减少纸盒中的纸张数量，然后再次尝试。 ■ 检查是否在打印机驱动程序中选择了 MP 纸盒模式。 ■ 如果液晶显示屏显示卡纸信息并且仍有问题，请参见第 53 页上的*卡纸*。
设备不从 MP 纸盒进纸。	■ 充分展开纸张并将其牢固地放回纸盒。 ■ 确保已在打印机驱动程序中选择了 MP 纸盒模式。
我想知道如何装入信封。	可从 MP 纸盒装入信封。必须将您的应用程序设置为打印您正在使用的信封的大小。通常在应用程序的页面设置或原稿设置菜单中完成此项设置。更多信息请参见应用程序手册。

C

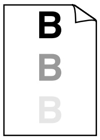
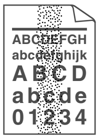
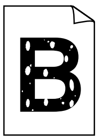
纸张处理问题 （续）

问题	建议
我想知道使用哪种纸张较好。	可使用普通纸、再生纸、信封、透明胶片和用于激光设备的标签。（详情请参见第 9 页上的*适用的纸张和其他介质*）
卡纸。	请参见第 53 页上的*卡纸*。

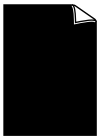
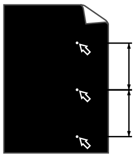
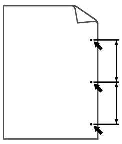
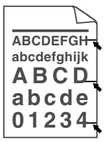
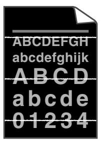
打印质量问题

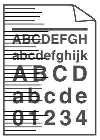
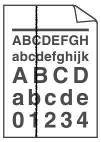
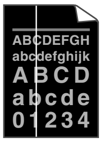
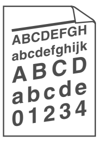
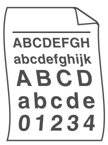
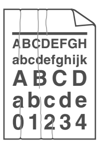
问题	建议
打印页卷曲。	■ 使用质量差的薄纸或厚纸或未在推荐的纸张的一面上进行打印可能会引起此问题。尝试翻转纸盒中的堆叠的纸张。 ■ 确保您选择了符合您正在使用的介质类型的纸张类型。（请参见第 9 页上的*适用的纸张和其他介质*）
打印页有污点。	纸张类型设置可能不符合您正在使用的打印介质，或者打印介质太厚或表面粗糙。（参见第 9 页上的*适用的纸张和其他介质*和*光盘上软件使用说明书中的基本选项卡*。）
打印输出太浅。	■ 如果在复印时出现此问题，在设备菜单设置中关闭省墨模式。（请参见第 17 页上的*省墨*） ■ 在打印机驱动程序的高级选项卡中将省墨模式设为关闭。（参见*光盘上软件使用说明书中的高级选项卡*）

改善打印质量

打印质量差的示例	建议
 **模糊**	■ 检查设备的环境。湿度、高温等条件可能会导致打印错误。(请参见第 33 页上的*选择安装位置*) ■ 如果整页太浅，则可能打开了省墨模式。在设备的功能设置或驱动程序的打印机属性中关闭省墨模式。(参见第 17 页上的*省墨* 或*光盘上软件使用说明书中的高级选项卡*) 如果在复印时出现此问题，在设备的功能设置中关闭省墨模式。(请参见第 17 页上的*省墨*) ■ 清洁扫描器玻璃和硒鼓单元的主电晕丝。(请参见第 58 页上的*清洁激光扫描器玻璃* 和第 60 页上的*清洁电晕丝*) 如果未改善打印质量，放入一个新的硒鼓单元。(请参见第 65 页上的*更换硒鼓单元 (DR-3150)*) ■ 放入一个新的墨粉盒。(请参见第 62 页上的*更换墨粉盒 (TN-3135/TN-3175)*)
 **灰色背景**	■ 确保使用符合规格的纸张。(请参见第 9 页上的*适用的纸张和其他介质*) ■ 检查设备的环境。高温和高湿度等条件可能会增加背景阴影的数量。(请参见第 33 页上的*选择安装位置*) 安装新的墨粉盒。(请参见第 62 页上的*更换墨粉盒 (TN-3135/TN-3175)*) ■ 清洁主电晕丝和硒鼓单元。(请参见第 60 页上的*清洁电晕丝* 和第 61 页上的*清洁硒鼓单元*) 如果未改善打印质量，放入一个新的硒鼓单元。(请参见第 65 页上的*更换硒鼓单元 (DR-3150)*)
 **重像**	■ 确保使用符合规格的纸张。表面粗糙的纸张或厚纸可能会引起此问题。 ■ 确保在打印机驱动程序或设备的纸张类型菜单设置中选择了正确的介质类型。(请参见第 9 页上的*适用的纸张和其他介质* 和*光盘上软件使用说明书中的基本选项卡*) ■ 放入一个新的硒鼓单元。(请参见第 65 页上的*更换硒鼓单元 (DR-3150)*)
 **墨粉斑点**	■ 确保使用符合规格的纸张。表面粗糙的纸张可能会引起此问题。(请参见第 9 页上的*适用的纸张和其他介质*) ■ 清洁主电晕丝和硒鼓单元。(请参见第 60 页上的*清洁电晕丝* 和第 61 页上的*清洁硒鼓单元*) 如果未改善打印质量，放入一个新的硒鼓单元。(请参见第 65 页上的*更换硒鼓单元 (DR-3150)*)
 **空心打印**	■ 确保使用符合规格的纸张。(请参见第 9 页上的*适用的纸张和其他介质*) ■ 在打印机驱动程序或设备的纸张类型菜单设置中选择**厚纸**模式，或使用比当前纸张薄些的纸。(参见第 15 页上的*纸张类型* 和*光盘上软件使用说明书中的基本选项卡*) ■ 检查设备的环境。高湿度等条件可能会导致空心打印。(请参见第 33 页上的*选择安装位置*) ■ 清洁硒鼓单元上的主电晕丝。(请参见第 60 页上的*清洁电晕丝*) 如果未改善打印质量，放入一个新的硒鼓单元。(请参见第 65 页上的*更换硒鼓单元 (DR-3150)*)

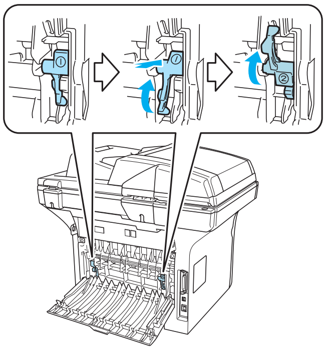
C

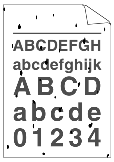
打印质量差的示例	建议
 **全黑**	■ 清洁硒鼓单元上的主电晕丝。（请参见第 60 页上的*清洁电晕丝*） ■ 硒鼓单元可能已损坏。放入一个新的硒鼓单元。（请参见第 65 页上的*更换硒鼓单元 (DR-3150)*）
 **黑色文本和图象中每隔 94 毫米（3.7 英寸）出现白点**  **每隔 94 毫米（3.7 英寸）出现黑点**	灰尘、纸张粉末、胶水或其他物质可能会沾在感光硒鼓 (OPC) 的表面并导致打印出的原稿上出现黑色或白色斑点。 复印几份白色空白纸张。（请参见第 23 页上的*多份复印*） 若进行多份复印后打印出的原稿上仍有斑点，请清洁硒鼓单元（请参见第 61 页上的*清洁硒鼓单元*） 若仍未改善打印质量，则您需要安装新的硒鼓。（请参见第 65 页上的*更换硒鼓单元 (DR-3150)*）
 **页面上有黑色墨粉斑点**	■ 确保使用符合规格的纸张。（请参见第 9 页上的*适用的纸张和其他介质*） ■ 若使用用于激光打印机的标签纸，纸张上的胶水有时会粘在感光硒鼓的表面。请清洁硒鼓单元。（请参见第 61 页上的*清洁硒鼓单元*） ■ 请勿使用有回行针或订书钉的纸张，因为它们会刮坏硒鼓表面。 ■ 若打开包装的硒鼓单元直接暴露在阳光或室光下，可能会损坏。 ■ 硒鼓单元可能已损坏。放入一个新的硒鼓单元。（请参见第 65 页上的*更换硒鼓单元 (DR-3150)*）
 **页面上有白线**	■ 确保使用符合规格的纸张。表面粗糙的纸张或较厚的打印介质可能会引起此问题。（请参见第 9 页上的*适用的纸张和其他介质*） ■ 确保在打印机驱动程序或设备的纸张类型菜单设置中选择了恰当的介质类型。（参见第 9 页上的*适用的纸张和其他介质*和*光盘上软件使用说明书中的基本选项卡*） ■ 问题可能会自行消失。打印多页以清除此问题，尤其当设备长时间未使用时。 ■ 用一块柔软的布清洁扫描器玻璃。（请参见第 58 页上的*清洁激光扫描器玻璃*） ■ 硒鼓单元可能已损坏。放入一个新的硒鼓单元。（请参见第 65 页上的*更换硒鼓单元 (DR-3150)*）

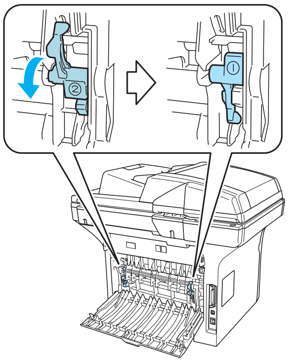
打印质量差的示例	建议
 **页面上有线条**	■ 清洁硒鼓单元中的主电晕丝。（请参见第 60 页上的*清洁电晕丝* ） ■ 用一块柔软的布清洁扫描器玻璃。（请参见第 58 页上的*清洁激光扫描器玻璃* ） ■ 硒鼓单元可能已损坏。放入一个新的硒鼓单元。（请参见第 65 页上的*更换硒鼓单元 (DR-3150)* ）
 **黑色垂直线条** 打印页垂直方向粘有墨粉污点或线条。	■ 清洁硒鼓单元的主电晕丝。（请参见第 60 页上的*清洁电晕丝* ） ■ 确保主电晕丝的蓝色滑块位于初始位置 （▲）。 ■ 硒鼓单元可能已损坏。放入一个新的硒鼓单元。（请参见第 65 页上的*更换硒鼓单元 (DR-3150)* ） ■ 硒鼓单元可能已损坏。放入一个新的墨粉盒。（请参见第 62 页上的*更换墨粉盒 (TN-3135/TN-3175)* ） ■ 硒鼓单元可能被弄脏。请送至 Brother 公司特约维修站进行检修。
 **白色垂直线条**	■ 用一块软布清洁激光扫描器玻璃。（请参见第 58 页上的*清洁激光扫描器玻璃* ） ■ 硒鼓单元可能已损坏。放入一个新的墨粉盒。 （请参见第 62 页上的*更换墨粉盒 (TN-3135/TN-3175)* ）
 **页面倾斜**	■ 确保将纸张或其他打印介质正确地装入了纸盒，并且导块未将纸堆挤得太紧或太松。 ■ 正确设置纸张导块。 ■ 若您正在使用 MP 纸盒，请参见第 13 页上的*装入信封和其他介质* 。 ■ 纸盒可能太满。 ■ 检查纸张类型和质量。（请参见第 9 页上的*适用的纸张和其他介质* ）
 **卷曲或波纹**	■ 检查纸张类型和质量。高温和高湿度会导致纸张卷曲。 ■ 若您不经常使用设备，纸张可能在纸盒中的时间过长。翻转纸盒中的堆叠的纸张。同时，展开堆叠的纸张，然后将纸盒中的纸张旋转 180° 。
 **褶皱或折痕**	■ 确保正确装入纸张。 ■ 检查纸张类型和质量。（请参见第 9 页上的*适用的纸张和其他介质* ） ■ 翻转纸盒中的堆叠的纸张或将放入纸盒中的纸张旋转 180° 。

C

<table>
<tr><th>打印质量差的示例</th><th>建议</th></tr>
<tr><td>

信封折皱</td><td>1 打开后盖。
2 如下图所示，按下设备两边蓝色杆上的 “1”。
3 当杆顶部向相反方向旋转时，从下往上抬起杆的底部直到旋转停止为止。
4 合上后盖，重新发送打印作业。


注释
当结束打印时，打开后盖，将两根蓝色杆回复到初始位置。</td></tr>
<tr><td>

定位错误</td><td>■ 打开后盖，确保左右两边的蓝色杆位于如下所示的位置上。
</td></tr>
</table>

错误信息

任何一种完善的办公产品都有可能产生错误。若出现这种情况，设备可识别这些问题，并显示错误信息。下表列出了最常见的错误信息。

错误信息	原因	措施
Check Paper Size（检查纸张大小）	纸张大小不正确。	装入正确大小的纸张（A4,Letter,Legal或Folio），然后设置纸张大小（按**功能**键，然后按数字 **1**,**2**）。（请参见第 15 页上的*纸张大小*）然后，将纸盒用途设置为复印和打印（按**功能**键，然后按数字 **1**,**5**,**1** 或按**功能**键，然后按数字 **1**,**5**,**2**）。（请参见第16页上的*复印模式下的纸盒使用*和第 16 页上的*打印模式下的纸盒使用*）
Cooling Down（正在冷却） Wait for a while（请稍等）	硒鼓单元或墨粉盒温度过高。设备将暂停当前的打印作业并进入正在冷却模式。在正在冷却模式下，当液晶显示屏显示 Cooling Down（正在冷却）和 Wait for a while（请稍等）时，您将听到冷却风扇运行的声音。	确保能听到风扇在设备中转动以及排气口未被阻塞。 若风扇正在转动，移走排气口周围的任何阻碍，然后将设备打开数分钟后再使用。 若风扇不在转动，请遵循以下建议。 关闭设备的电源开关然后重新打开。若仍出现错误信息，将设备闲置数分钟然后再次尝试。
Cover is Open（扫描器上盖打开）	未完全合上前盖。	合上设备前盖。
	未完全合上热熔单元盖或热熔单元发生卡纸。	打开后盖，然后打开热熔单元盖。如果卡纸则将其取出，然后合上热熔单元盖和后盖。
Document Jam（原稿卡住）	未插入或正确装入原稿，或者从自动进稿器扫描的原稿太长。	请参见第 52 页上的*原稿卡纸*或第 8 页上的*使用自动进稿器*。
Drum Near End（硒鼓寿命将尽）	硒鼓已接近使用寿命。	使用硒鼓单元直到出现打印质量问题；然后更换一个新的硒鼓单元。 请参见第 65 页上的*更换硒鼓单元 (DR-3150)*。
	安装新的硒鼓单元时未重设硒鼓计数器。	1. 打开前盖，然后按**清除 / 返回**键。 2. 按数字 **1** 重新设定。
Dust On Drum（硒鼓上有灰尘）	需要清洁硒鼓单元上的主电晕丝。	清洁硒鼓单元上的主电晕丝。（请参见第 60 页上的*清洁电晕丝*）
Fuser Error（热熔单元错误）	热熔单元的温度未在特定时间内上升至特定的温度。	关闭电源开关，等待数秒，然后重新打开。将设备电源打开后等待 15 分钟。
	热熔单元过热。	
No Paper（无纸张）	设备已用完纸张或者未将纸张正确装入纸盒。	选择下列中的一项： ■ 将纸张重新装入纸盒或 MP 纸盒。 ■ 取出纸张并重新装入。
No Tray（无纸盒）	纸盒未完全合上。	正确合上纸盒。

错误信息	原因	措施
Out of Memory （内存不足）	设备内存已满。	**正在进行复印操作** 选择下列中的一项： ■ 按**启动**键复印扫描页。 ■ 按**停止 / 退出**键，等待并直到其他操作处理完成，然后再次进行复印。 **正在进行打印操作** 选择下列中的一项： ■ 降低打印分辨率。（请参见*光盘上软件使用说明书中的高级选项卡*） ■ 打开页面保护功能。（请参见*光盘上软件使用说明书中的设备选项*） ■ 按取消作业键清除内存中的数据。
Paper Jam Back （后部卡纸）	纸张卡在了设备后部。	（请参见第 53 页上的*卡纸*）
Paper Jam Inside （内部卡纸）	纸张卡在了设备中。	（请参见第 53 页上的*卡纸*）
Paper Jam MPTray （MP 纸盒卡纸）	纸张卡在了设备的 MP 纸盒中。	（请参见第 53 页上的*卡纸*）
Paper Jam Tray1 （纸盒 1 卡纸） Paper Jam Tray2 （纸盒 2 卡纸）	纸张卡在了设备的纸盒中。	（请参见第 53 页上的*卡纸*）
Replace Fuser （更换热熔单元）	需要立即更换热熔单元。	请送至 Brother 特约维修站更换热熔单元。
Replace Laser （更换激光单元）	需要立即更换激光单元。	请送至 Brother 特约维修站更换激光单元。
Replace PF Kit1 （更换进纸器 1）	需要立即更换纸盒 1 的进纸器具。	请送至 Brother 特约维修站更换进纸器 1。
Replace PF Kit2 （更换进纸器 2）	需要立即更换纸盒 2 的进纸器具。	请送至 Brother 特约维修站更换进纸器 2。
Replace PF KitMP （更换 MP 进纸器）	需要立即更换 MP 纸盒的进纸器具。	请送至 Brother 特约维修站更换 MP 进纸器。

错误信息	原因	措施
Scanner Locked （扫描器被锁定）	扫描器玻璃的传感器未移动到初始位置。	打开原稿盖板，松开扫描器锁定杆，然后按**停止 / 退出**键。
Toner Error （墨粉错误）	墨粉盒和硒鼓单元组件未安装正确。	重新安装墨粉盒。
Toner Life End （墨粉用尽）	墨粉盒和硒鼓单元组件未安装正确，或墨粉盒已用完，不能进行打印。	选择下列中的一项： ■ 重新安装墨粉盒和硒鼓单元组件。 ■ 更换新的墨粉盒。（请参见第 62 页上的*更换墨粉盒 (TN-3135/TN-3175)* ）
Toner Low （墨粉不足）	若液晶显示屏显示 Toner Low（墨粉不足），您仍可进行打印；但是，设备告诉您墨粉盒已接近使用寿命，墨粉即将用完。	马上定购新的墨粉盒。
Too Many Trays （纸盒过多）	安装了一个以上的可选纸盒。	最多可安装一个可选纸盒。移除其他多余的纸盒。
Unable to Init. （无法初始化） (Initialize) （初始化） Unable to Print （无法打印）	设备出现机械故障。	关闭设备的电源开关然后重新打开。如果仍然出现错误信息，将设备闲置数分钟后再次尝试打印、复印或扫描。
Unable to Scan （无法扫描）	设备出现机械故障。	关闭设备的电源开关然后重新打开。若仍出现错误信息，将设备闲置数分钟然后再次尝试。

C

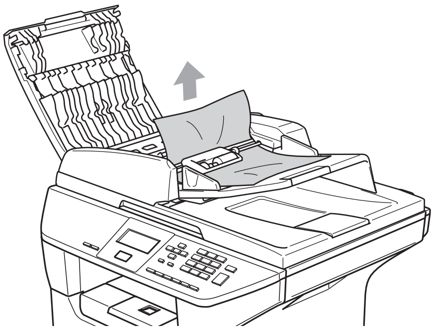
原稿卡纸

如果原稿卡纸，请执行下述操作步骤。

原稿卡在自动进稿器单元的顶部

若未正确插入或装入原稿，或原稿太长，则原稿可能会卡住。遵循下列步骤清除原稿卡纸。

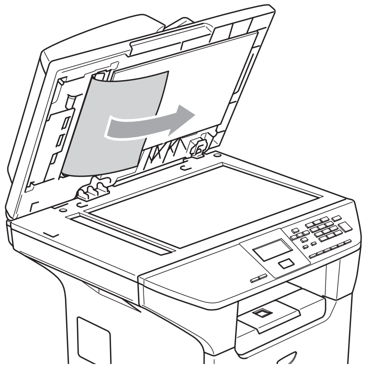
1. 从自动进稿器中取出未卡住的纸张。
2. 打开 ADF （自动进稿器）上盖。
3. 将卡住的原稿从左方抽出。



4. 合上 ADF （自动进稿器）上盖。
5. 按**停止 / 退出**键。

原稿卡在自动进稿器单元的内部

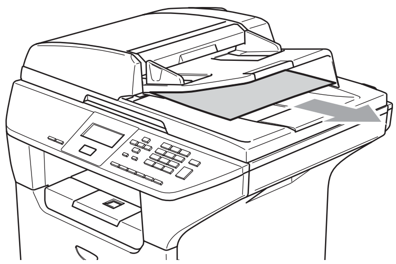
1. 从自动进稿器中取出未卡住的纸张。
2. 抬起原稿盖板。
3. 从右抽出卡住的原稿。



4. 合上原稿盖板。
5. 按**停止 / 退出**键。

原稿卡在出纸托板中

1. 从自动进稿器中取出未卡住的纸张。
2. 将卡住的原稿从右方抽出。



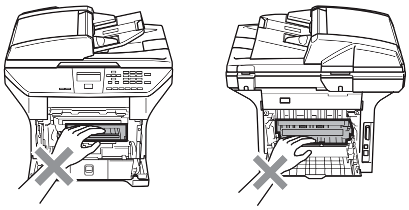
3. 按**停止 / 退出**键。

卡纸

要清除卡纸，请遵循本节中的下列步骤。

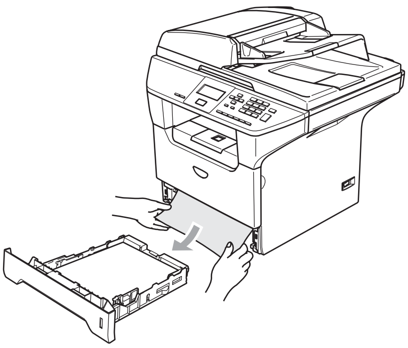
高温表面

刚刚使用过设备后，设备内部的一些部件非常热。打开设备的前盖或后盖时，切勿触摸如图所示的阴影部分。

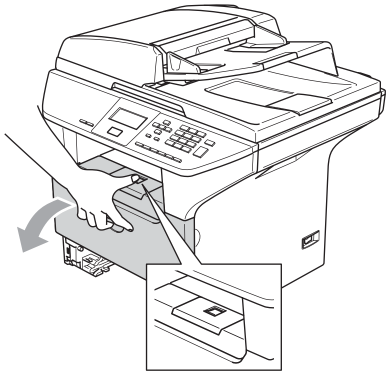


纸张卡在设备内部

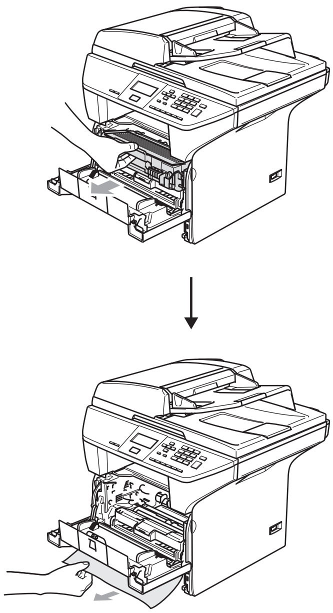
1. 将纸盒从设备中完全拉出。
2. 用双手慢慢拉出卡住的纸张。



3. 按下前盖释放杆打开前盖。

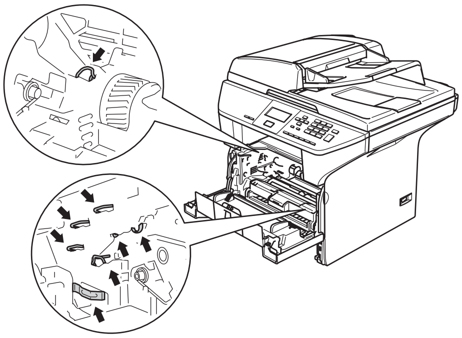


4. 慢慢取出硒鼓单元和墨粉盒组件。卡纸可能随墨粉盒和硒鼓单元组件拉出，或者可松开纸张，这样就可从打开的纸盒中拉出纸张。

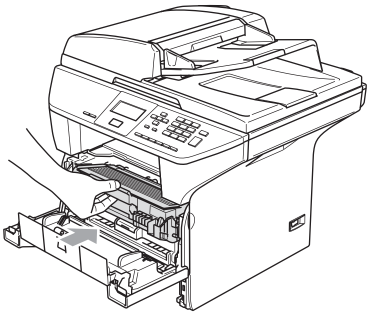


注意

为了防止因静电对打印机造成的损坏，请勿触摸如图所示的电极。



5 将硒鼓单元和墨粉盒组件装回设备中。

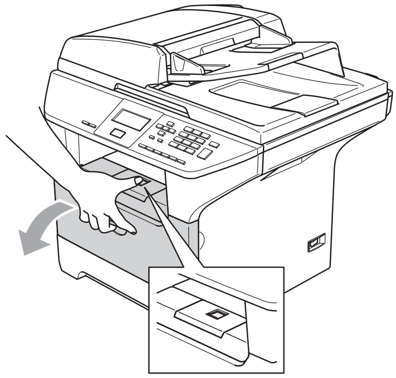


6 合上前盖。

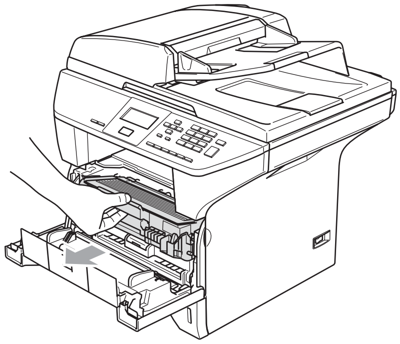
7 将纸盒牢固地装回设备中。

纸张卡在了设备后部

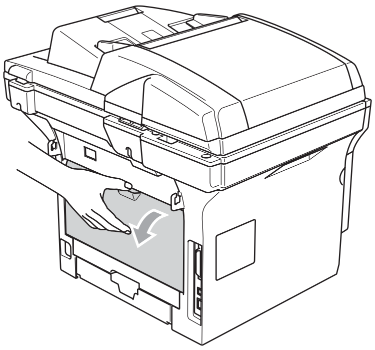
1 按下前盖释放杆打开前盖。



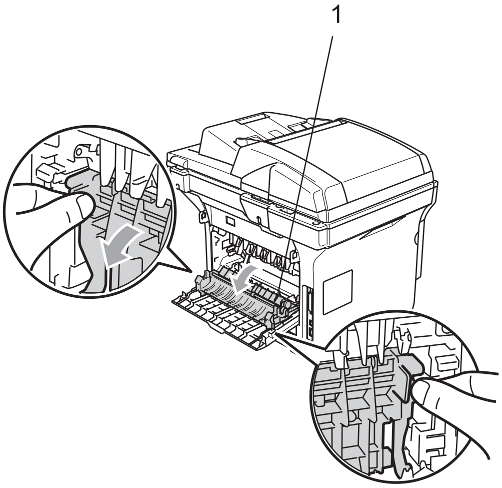
2 取出硒鼓单元和墨粉盒组件。



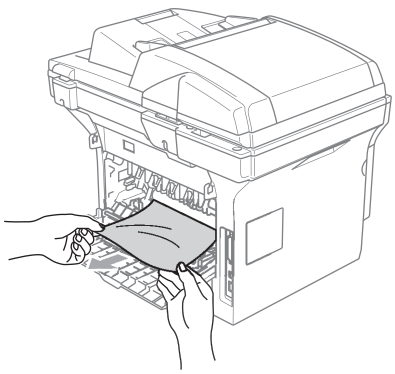
3 打开后盖。



4 将滑块左右滑动，打开热熔单元盖 (1)。

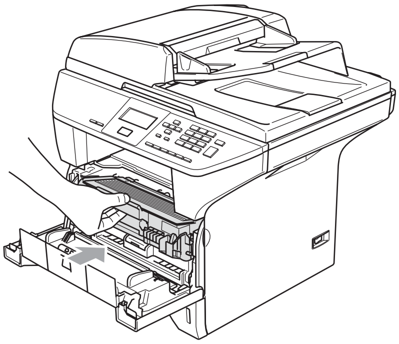


5 用双手将卡住的纸张轻轻拉出热熔单元。



6 合上后盖。

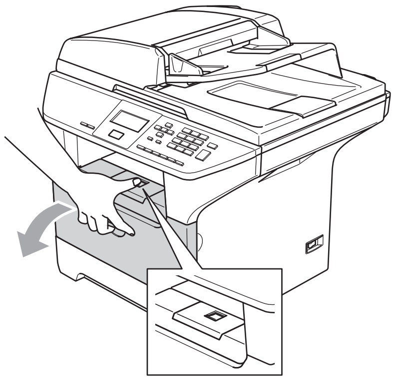
7 将硒鼓单元和墨粉盒组件装回设备中。



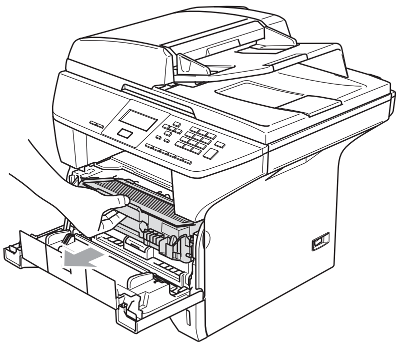
8 合上前盖。

纸张卡在硒鼓单元和墨粉盒组件内部

1 按下前盖释放杆打开前盖。

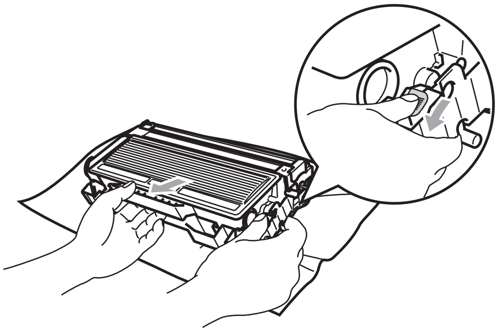


2 取出硒鼓单元和墨粉盒组件。

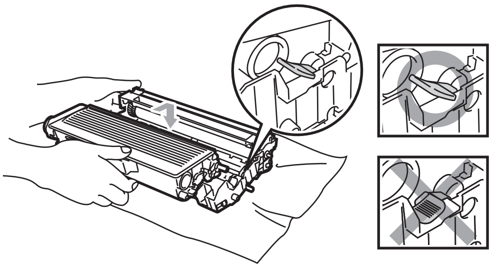


C

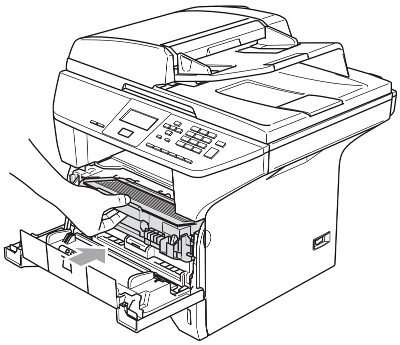
3 按下右边的锁定杆，将墨粉盒从硒鼓单元中取出。
若有卡纸，取出硒鼓单元中卡住的纸张。



4 将墨粉盒装回硒鼓单元直到听到其锁定到位的声音。如果正确装入了墨粉盒，锁定杆将自动抬起。



5 将硒鼓单元和墨粉盒组件装回设备中。



6 合上前盖。

日常维护

注意

硒鼓单元中有墨粉，因此要小心处理。如果墨粉洒在您手上或衣服上，请立刻擦去并用冷水冲洗。

清洁设备外部

注意

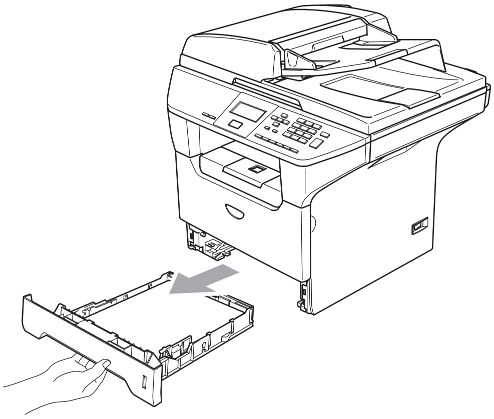
使用中性清洁剂。使用挥发性液体如稀释剂或汽油进行清洁会损坏设备的外部表面。

请勿使用含有氨水的清洁材料。

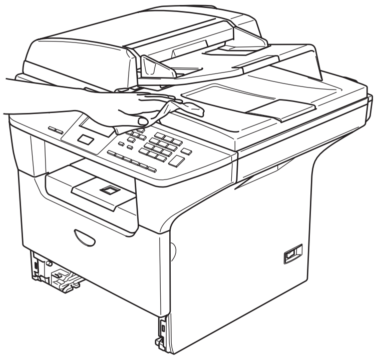
请勿使用异丙醇擦拭操作面板上的灰尘，否则可能会使操作面板破裂。

遵循如下说明清洁设备外部：

1 将纸盒从设备中完全拉出。

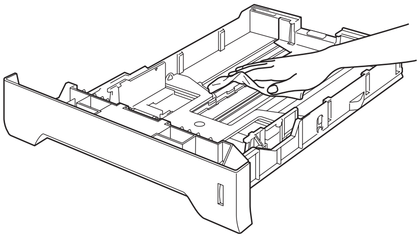


2 用柔软的抹布擦拭设备外部以拭去灰尘。



3 擦除粘在纸盒内部的一切物体。

4 用柔软的抹布擦拭纸盒内部以拭去灰尘。

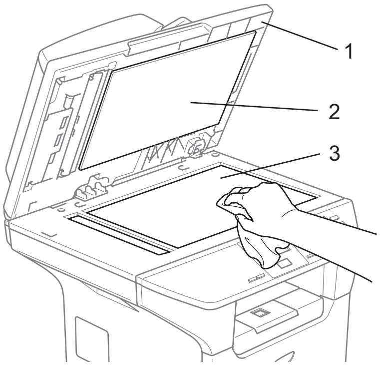


5 重新装入纸张并将纸盒牢固地装回设备中。

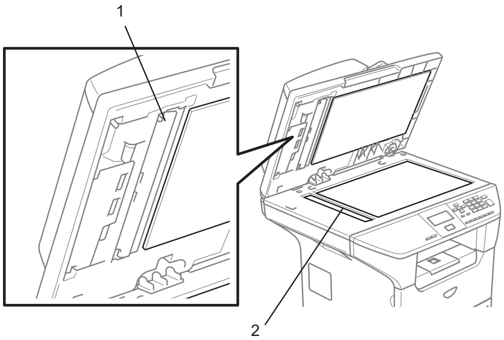
C

清洁扫描器玻璃

1. 关闭设备的电源开关。
2. 抬起原稿盖板 (1)。
   用一块柔软的蘸有异丙醇的无绒抹布清洁白色塑料表面 (2) 及其下方的扫描器玻璃 (3)。



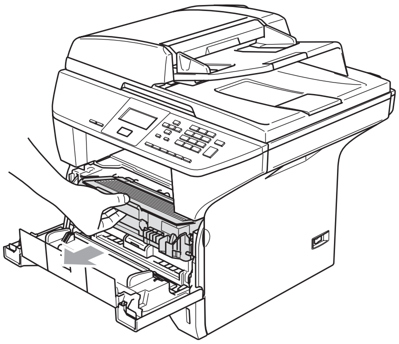
3. 在自动进稿器单元中，用一块柔软的蘸有异丙醇的无绒抹布清洁其下方的白色塑料条 (1) 和扫描器玻璃条 (2)。

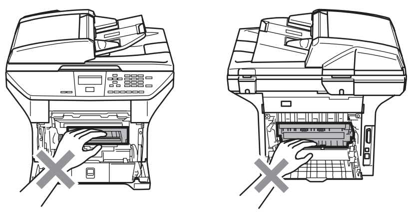


清洁激光扫描器玻璃

> **注意**
>
> 请勿使用异丙醇清洁激光扫描器玻璃。
>
> 请勿用手指触摸激光扫描器玻璃。

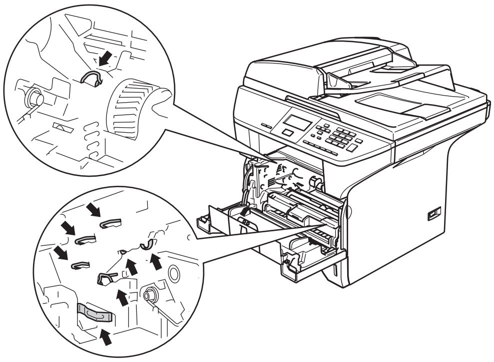
1. 关闭设备的电源开关。
   将电源线从电源插座中拔出。
2. 打开前盖然后取出硒鼓单元和墨粉盒组件。



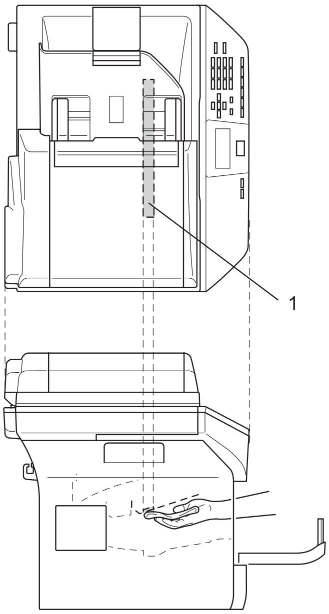
> **高温表面**
>
> 刚刚使用过设备后，设备内部的一些部件非常热。打开设备的前盖时，请勿触摸如图所示的阴影部分。
>
> 

注意

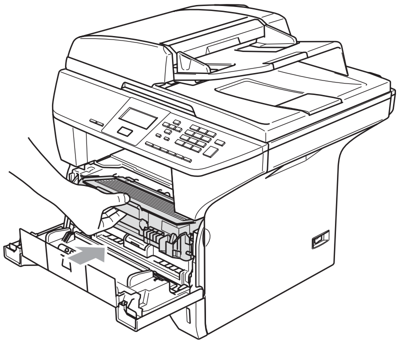
为了防止因静电对打印机造成的损坏，请勿触摸如图所示的电极。



3 用清洁柔软、干燥的无绒抹布轻轻擦拭激光扫描器玻璃 (1)。请勿使用异丙醇。



4 将硒鼓单元和墨粉盒组件装回设备中。



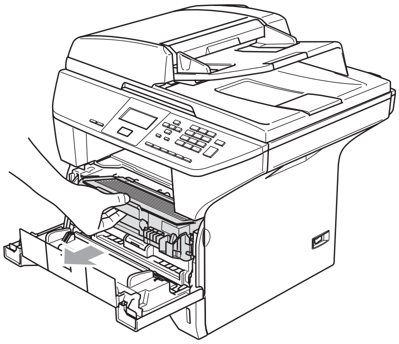
5 合上前盖。

6 将设备的电源线插回电源插座中。
打开设备的电源开关。

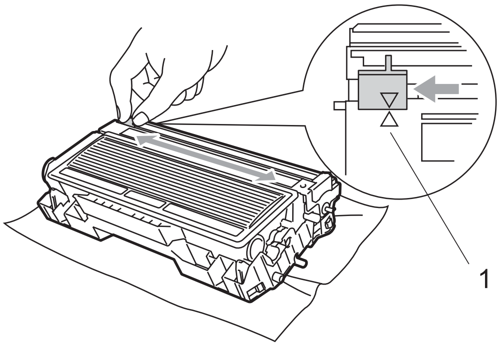
清洁电晕丝

建议将硒鼓单元和墨粉盒组件放置在一张废纸或布上，以防墨粉意外洒落。

1 打开前盖，取出硒鼓单元和墨粉盒组件。



2 左右轻滑蓝色滑块数次，清洁硒鼓单元内部的主电晕丝。



3 将蓝色滑块返回到初始位置 （▼）。

注意

如果不将蓝色滑块返回初始位置 （▼），打印页上可能会出现垂直的黑色条纹。

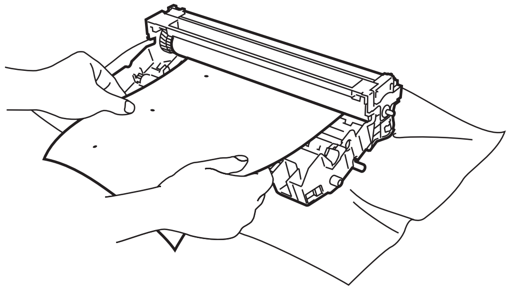
4 将硒鼓单元和墨粉盒组件装回设备中。

5 合上前盖。

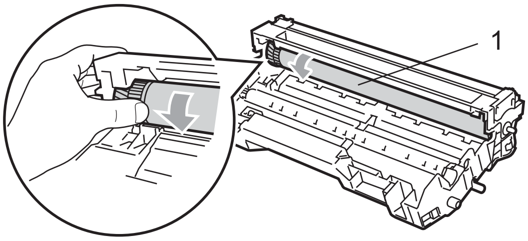
清洁硒鼓单元

1 取出硒鼓单元和墨粉盒组件，然后从硒鼓单元中取出墨粉盒。

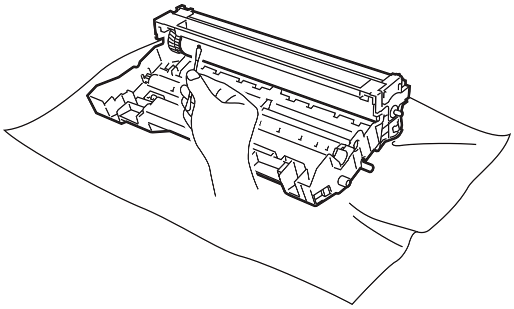
2 将打印样张放在硒鼓单元前，然后找出打印质量差的确切位置。



3 检查 OPC（有机光电鼓）(1) 表面时转动硒鼓上的白色齿轮。



4 当发现硒鼓表面的物质与打印样张匹配时，用蘸有少量异丙醇的棉签轻轻擦拭 OPC （有机光电鼓）的表面。



注意

OPC （有机光电鼓）起感光作用，因此请勿用手指触摸。

请勿对其进行擦洗，这可能会损坏硒鼓。

切勿使用尖锐物体例如圆珠笔清洁OPC（有机光电鼓）的表面，这可能会导致硒鼓单元永久损坏。

更换墨粉盒 (TN-3135/TN-3175)

TN-3175 墨粉盒使用高容量的墨粉盒可打印约 7,000 页。墨粉盒内的墨粉将用尽时，液晶显示屏显示 Toner Low（墨粉不足）。设备随机附有标准 TN-3135 墨粉盒，打印约 3500 页后必须更换。实际打印页数会随原稿类型的不同而不同（例如，标准字母、复杂图形）。

注释

在出现 Toner Low（墨粉不足）警告后，最好准备一个新的墨粉盒。

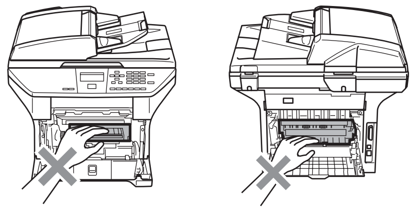
根据当地的法律法规处理废旧的墨粉盒，并将其与生活垃圾分开。请确保墨粉盒密封在袋子中以防止墨粉洒出。如果存在任何问题，请与当地的废品处理站联系。

我们建议您更换墨粉盒后清洁设备和硒鼓单元的电晕丝。（请参见第 58 页上的*清洁激光扫描器玻璃*和第 60 页上的*清洁电晕丝*）

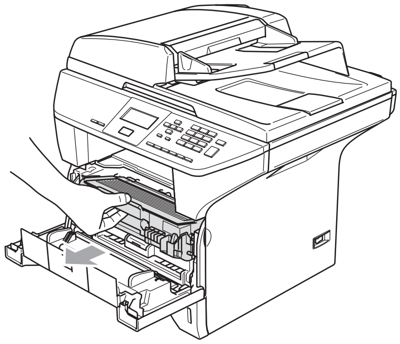
更换墨粉盒

高温表面

刚刚使用过设备后，设备内部的一些部件非常热。打开设备的前盖或后盖时，切勿触摸如图所示的阴影部分。

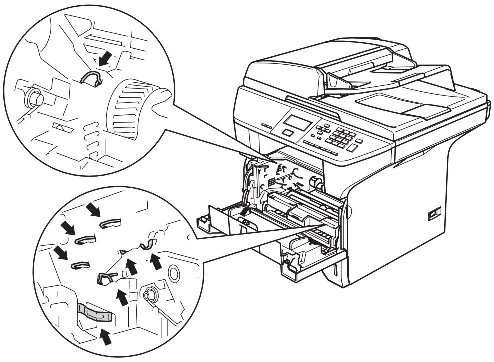


1. 打开前盖然后取出硒鼓单元和墨粉盒组件。

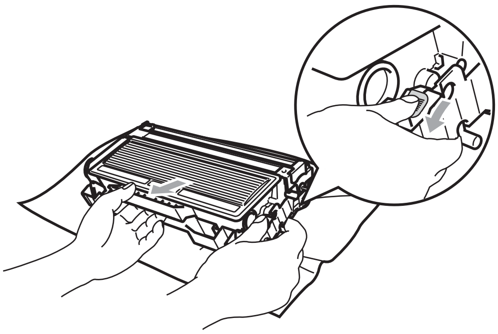


注意

为了防止因静电对打印机造成的损坏，请勿触摸如图所示的电极。



2 按下右边的锁定杆，将墨粉盒从硒鼓单元中取出。



警告

请勿将墨粉盒放入火中。可能会引起爆炸，导致受伤。

注意

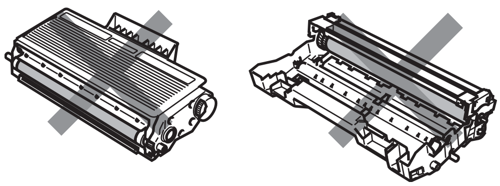
将硒鼓单元放在一块废纸或布上，以防墨粉意外洒落。

小心处理墨粉盒。如果墨粉洒到您的手上或衣服上，请立刻将其抹去并用冷水清洗。

注意

Brother 打印机使用特定墨粉工作，建议使用原装 Brother 墨粉盒 (**TN-3135/TN-3175**) 以便取得最佳效果。如果使用其他规格墨粉盒， Brother 将不保证取得最佳效果。不推荐使用除 Brother 原装墨盒以外的其他墨盒，也不推荐使用其他来源的墨粉来填充 Brother 墨盒。如果由于使用与本设备不兼容或非 Brother 原装的墨粉或墨盒而对打印头或其他部件造成损坏，都不在保修范围之内。

拆开墨粉盒包装后立即将其装入设备。如果拆开墨粉盒包装后长时间不使用，将会缩短墨粉寿命。

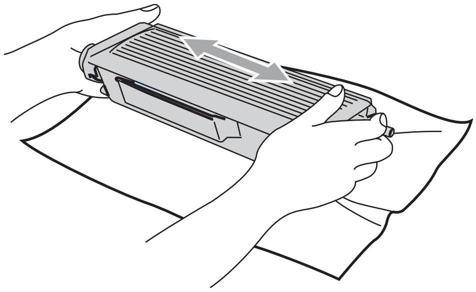


为避免打印质量降低，切勿触摸图片中的阴影部分。

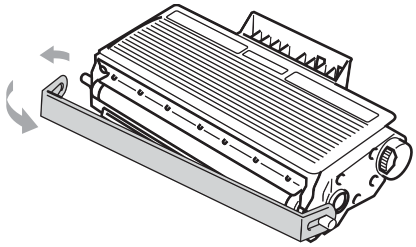
3 拆开新墨粉盒的包装。将废旧墨粉盒放入铝制袋子中并根据当地的法律法规进行处理。

C

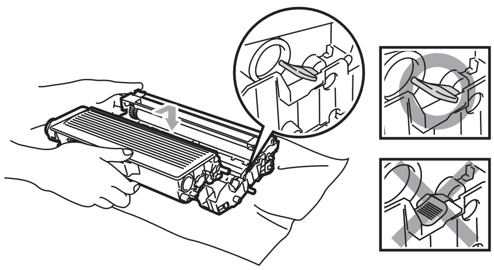
4 将墨粉盒左右轻摇五到六次使盒内墨粉均匀分布。



5 拉开保护盖。



6 将墨粉盒牢固地装回硒鼓单元直到听到其锁定到位的声音。如果正确放入了墨粉盒，锁定杆将自动抬起。



7 左右轻滑蓝色滑块数次，清洁硒鼓单元内部的主电晕丝。确保将滑块返回到初始位置（▼）。

8 将硒鼓单元和墨粉盒组件放回设备。

9 合上前盖。

更换硒鼓单元 (DR-3150)

设备是通过使用硒鼓单元在纸张上形成打印图象的。液晶显示屏显示 Drum Near End（硒鼓寿命将尽），表明硒鼓单元已接近其使用寿命，应购买新的硒鼓单元。

即使液晶显示屏显示了 Drum Near End（硒鼓寿命将尽），暂时不更换硒鼓，您也可继续进行打印。但是，如果打印输出的质量明显降低（甚至在出现 Drum Near End（硒鼓寿命将尽）前），则应更换硒鼓单元。更换硒鼓单元时应清洁设备。（请参见第 58 页上的*清洁激光扫描器玻璃*）

注意

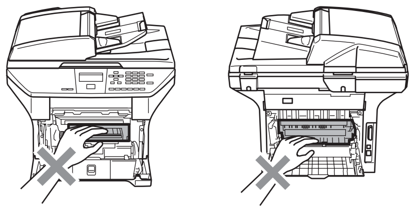
取出硒鼓单元时要小心，因为里面可能还有墨粉。如果墨粉洒到您的手上或衣服上，请立刻将其擦去并用冷水清洗。

注释

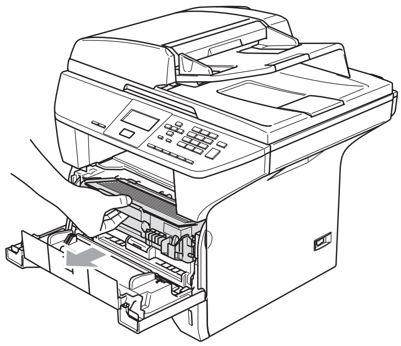
硒鼓单元是耗材，需要定期更换。决定硒鼓实际使用寿命的因素有很多，例如温度、湿度、纸张类型、每份打印作业的页数和使用的墨粉量等。硒鼓的平均寿命约为 25000 页。硒鼓实际能打印出的页数可能明显低于该估计值。因为我们无法控制影响硒鼓实际使用寿命的许多因素，所以我们无法保证硒鼓打印的最少页数。

高温表面

刚刚使用过设备后，设备内部的一些部件非常热。打开设备的前盖或后盖时，切勿触摸如图所示的阴影部分。

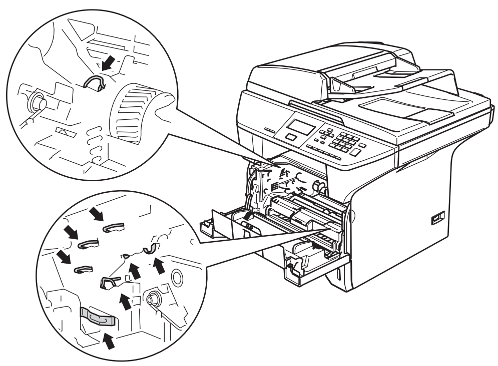


1 打开前盖，然后取出硒鼓单元和墨粉盒组件。

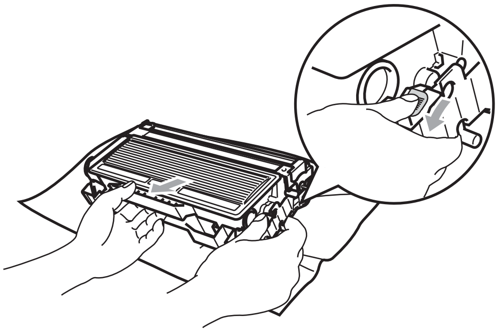


注意

为了防止因静电对打印机造成的损坏，请勿触摸如图所示的电极。



2 按下右边的锁定杆，将墨粉盒从硒鼓单元中取出。



注释

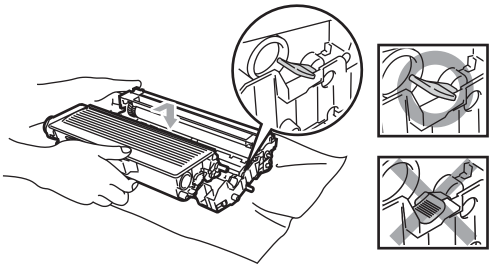
根据当地的法律法规处理废旧的墨粉盒，并将其与生活垃圾分开。请确保墨粉盒密封在袋子中以防止墨粉洒出。如果存在任何问题，请与当地的废品处理站联系。

注意

拆开墨粉盒包装后立即安装进设备。将废旧硒鼓放入塑料袋中。

3 拆开新的硒鼓单元的包装。

4 将墨粉盒牢固地装回硒鼓单元直到听到其锁定到位的声音。如果正确放入了墨粉盒，锁定杆将自动抬起。



5 将硒鼓单元和墨粉盒组件放回设备。请勿合上前盖。

6 按**清除 / 返回**键。

```
Replace Drum?

▲      1.Yes
▼      2.No
Select ▲▼ & OK
```

确认安装新的硒鼓，按数字 **1**。

7 液晶显示屏显示 Accepted （已接受）时，合上前盖。

注意

如果墨粉洒到您的手上或衣服上，请立刻将其拭去并用冷水冲洗。

定期更换维护零件

需要定期更换定期维护零件以保证打印质量。在MP纸盒的进纸器打印了约25000页以及使用其他零件打印了100000页后，以下列出的零件需要进行更换。液晶显示屏出现以下信息时请送至Brother公司特约维修站进行检修。

屏幕信息	说明
Replace PF KitMP （更换 MP 进纸器）	更换 MP 纸盒的进纸器具。
Replace PF Kit1 （更换进纸器 1）	更换纸盒 1 的进纸器具。
Replace PF Kit2 （更换进纸器 2）	更换纸盒 2 的进纸器具。
Replace Fuser （更换热熔单元）	更换热熔单元。
Replace Laser （更换激光单元）	更换激光单元。

如何更改液晶显示屏上的语言

您可以更改液晶显示屏上的语言。

1 按**功能**键，然后按数字 **1**, **0**。

```
10.Local Language
▲    English
     Français
▼    Deutsch
Select ▲▼ & OK
```

2 按 ▲ 或 ▼ 键选择您的语言。按 **OK** 键。

3 按**停止 / 退出**键。

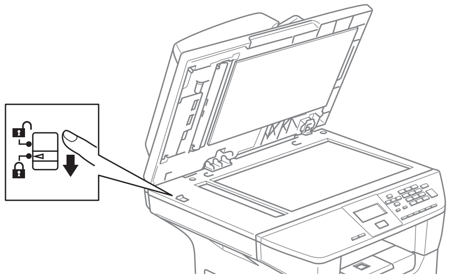
包装和运输设备

如果出于任何原因必须装运设备，请小心包装设备以避免运输途中引起的损坏，我们建议您保留并使用产品原包装，设备还应由承运人承保。

1 关闭设备的电源开关。

2 从设备上拔下所有电缆和交流电源线。

3 将扫描器锁定杆向下推以锁定扫描器。锁定杆位于扫描器玻璃的左边。



注意

包装和运输前因锁定扫描器错误对设备造成的损坏不在保修范围内。

4 打开前盖。

5 取出硒鼓单元和墨粉盒组件。不要将安装在硒鼓单元内的墨粉盒取出。

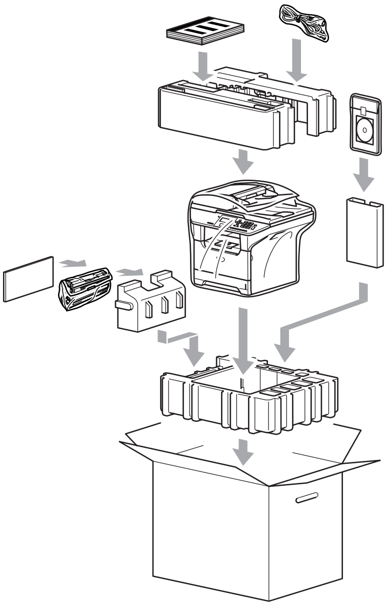
6 将硒鼓单元和墨粉盒组件封在塑料包装袋中，然后封好袋子。

7 合上前盖。

8 将设备装入塑料袋中，然后放入带有原包装材料的原装硬纸盒中。

C

9 按如下所示将硒鼓单元、墨粉盒组件、交流电源线和打印材料放入原装硬纸盒中。



10 合上硬纸盒并将其封口。

设备信息

检查机身编号

可在液晶显示屏上看到设备的机身编号。

1 按**功能**键，然后按数字 **4**,**1**。

```
41.Serial No.

  XXXXXXXXX
```

2 按**停止 / 退出**键。

检查页码计数器

可以看到设备对复印页数、打印页页数、列表页数或页码的计数。

1 按**功能**键，然后按数字 **4**,**2**。
显示屏显示页码的 Total （总数）和 Copy （复印）页数。

```
42.Page Counter

▲    Total      :XXXXXX
▼    Copy       :XXXXXX
```

2 按 ▲ 或 ▼ 查看 Print（打印）或 List（列表）。

```
42.Page Counter

▲    Print      :XXXXXX
▼    List       :XXXXXX
```

3 按**停止 / 退出**键。

检查零件剩余寿命

可在液晶显示屏上查看维护零件的剩余寿命。

1. 按**功能**键，然后按数字 **4**,**3**。

```
43.Parts Life
  1.Drum
  2.Fuser
  3.Laser
Select ▲▼ & OK
```

2. 按 ▲ 或 ▼ 选择 1.Drum（硒鼓）、2.Fuser（热熔单元）、3.Laser（激光单元）、4.PF Kit MP（MP 进纸器）、5.PF Kit 1（进纸器 1）或 6.PF Kit 2（进纸器 2）。
按 **OK** 键。

```
43.Parts Life
  1.Drum

   Remaining:100%
```

注释

仅当安装了新零件后重设零件的寿命计数器时零件的寿命检查才是精确的。若在使用旧零件的过程中重设了零件的寿命，计数器将不会精确显示。

D 菜单和功能

屏幕编程

该设备使用方便。使用菜单键可在液晶显示屏上进行屏幕编程。

我们设计了逐步的屏幕提示，以帮助您更好的设定设备。您只需按照提示进行操作，便能完成菜单选项和程序选项的设置。

菜单表

使用第 72 页上的菜单表即可设定您的设备。其中列出了菜单选项和程序选项。

按**功能**键后按菜单数字键可设定设备。

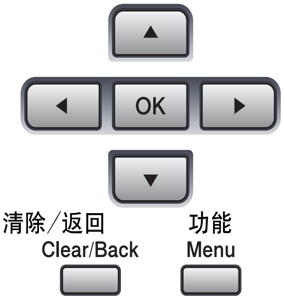
例如，将 Beeper（蜂鸣器）音量设置为 Low（低）。

1. 按**功能**键，然后按数字 **1,3**。
2. 按 ▲ 或 ▼ 键选择 Low（低）。
3. 按 **OK** 键。

内存存储

菜单设置被永久保存，即使出现停电，菜单设置也不会丢失。而临时设置（例如：对比度）将丢失。

菜单键



功能 Menu	访问菜单。
OK	转到下一级菜单。 接受一个选项。
清除/返回 Clear/Back	重复按键退出菜单。 返回上一级菜单。
△ ▽	在当前级的菜单中滚动浏览。
◁ ▷	返回上一级菜单或进入下一级菜单。
停止/退出 Stop/Exit	退出菜单。

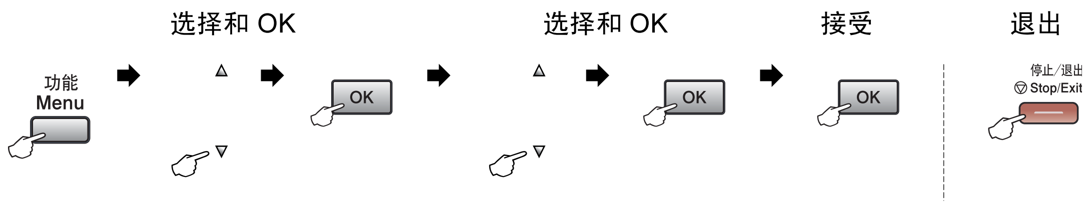
进入菜单模式：

1. 按**功能**键。
2. 选择一个选项。
   - 按数字 **1** 进入常规设置菜单。
   - 按数字 **2** 进入复印菜单。
   - 按数字 **3** 进入打印机菜单。
   - 按数字 **4** 进入设备信息菜单。

   按 ▲ 或 ▼ 键在每级菜单中滚动浏览以选择所需选项。
3. 当所需的选项出现在液晶显示屏上变为黑底白字时，按 **OK** 键。
   屏幕上将显示下一级菜单。
4. 按 ▲ 或 ▼ 键滚动到下一个菜单选项。
5. 按 **OK** 键。
   当完成了一个选项的设置后，屏幕上将显示 Accepted （已接受）的信息。

菜单表

以粗体显示并带有 "✱" 号的是工厂设置。



主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
1.General Setup （常规设置）	**1.Paper Type （纸张类型）**	1.MP Tray （MP 纸盒）	Thin （薄纸） **Plain （普通纸）** * Thick （厚纸） Thicker （特厚纸） Transparency （透明胶片） Recycled Paper （再生纸）	设定 MP 纸盒中所用纸张的类型。	15
		2.Tray#1 （纸盒 #1）	Thin （薄纸） **Plain （普通纸）** * Thick （厚纸） Thicker （特厚纸） Transparency （透明胶片） Recycled Paper （再生纸）	设定纸盒中所用纸张的类型。	15
		3.Tray#2 （纸盒 #2） （该菜单仅在您安装了可选纸盒 #2 后出现）	Thin （薄纸） **Plain （普通纸）** * Thick （厚纸） Thicker （特厚纸） Recycled Paper （再生纸）	设定可选纸盒 #2 中所用纸张的类型。	15

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
1.General Setup （常规设置） （续）	2.Paper Size （纸张大小）	1.MP Tray （MP 纸盒）	**A4*** Letter Legal Executive A5 A6 B5 B6 Folio Any （其他）	设定 MP 纸盒中所用纸张的大小。	15
		2.Tray#1 （纸盒 #1）	**A4*** Letter Executive A5 A6 B5 B6	设定纸盒中所用纸张的大小。	15
		3.Tray#2 （纸盒 #2） （该菜单仅在您安装了可选纸盒 #2 后出现）	**A4*** Letter Executive A5 B5 B6	设定可选纸盒 #2 中所用纸张的大小。	15
	3.Beeper （蜂鸣器）	—	Off （关） Low （低） **Med （中） *** High （高）	调节蜂鸣器的音量。	17
	4.Ecology （环保性能）	1.Toner Save （省墨）	On （开） **Off （关） ***	延长墨粉盒寿命。	17
		2.Sleep Time （休眠模式）	(0-99) **05 Min （5 分钟） ***	节电。	17

D

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
1.General Setup **（常规设置）** （续）	**5.Tray Use** **（纸盒用途）**	**1.Copy （复印）**	Tray#1 Only （仅纸盒 #1） Tray#2 Only （仅纸盒 #2） MP Only （仅 MP 纸盒） **MP>T1>T2*** T1>T2>MP （仅在安装了可选纸盒后出现纸盒 #2 和 T2）	选择用于复印模式的纸盒。	16
		2.Print （打印）	Tray#1 Only （仅纸盒 #1） Tray#2 Only （仅纸盒 #2） MP Only （仅 MP 纸盒） **MP>T1>T2*** T1>T2>MP （仅在安装了可选纸盒后出现纸盒 #2 和 T2）	选择用于 PC 打印的纸盒。	16
	6.LCD Contrast **（液晶显示屏对比度）**	—	-□□□□■+ -□□□■□+ **-□□■□□+*** -□■□□□+ -■□□□□+	调节液晶显示屏的对比度。	18
	7.Function Lock **（功能锁定）**	—	—	可限制最多 25 个个人用户和未授权的公共用户使用所选设备的操作。	19
	8.User Settings **（用户设置）**	—		可打印一份设置列表。	—
	0.Local Language **（本地语言）**	—	取决于所在国家。	可更改液晶显示屏语言。	67

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
2.Copy **（复印）**	**1.Quality** **（质量）**	—	**Auto （自动） *** Text （文本） Photo （照片）	选择符合原稿类型的复印分辨率。	24
	2.FB Txt Quality **（FB 文本质量）**	—	12000 × 600dpi **600dpi***	用扫描器玻璃以 100％比率复印文本时，可将复印分辨率提高。	24
	3.Contrast **（对比度）**	—	-□□□□■+ -□□□■□+ **-□□■□□+*** -□■□□□+ -■□□□□+	调节复印件的对比度。	28
3.Printer **（打印机）**	**1.Emulation** **（仿真）**	—	**Auto(EPSON)** **（自动 (EPSON)） *** Auto (IBM) （自动 (IBM)） HP LaserJet BR-Script 3 Epson FX-850 IBM Proprinter	选择仿真模式。	*请参见光盘上的软件使用说明书。*
	2.Print Options **（打印选项）**	**1.Internal Font** **（内部字体）**	—	打印设备内部字体列表。	
		2.Configuration **（配置）**	—	打印设备的打印机设置列表。	
	3.Reset Printer **（重设打印机）**	—	1.Reset （重设） 2.Exit （退出）	将 PCL 设置返回至默认设置。	

D

主菜单	子菜单	菜单选项	选项	说明	页码
4.Machine Info. **（设备信息）**	**1.Serial No.** **（机身编号）**	—	—	可查看设备的机身编号。	68
	2.Page Counter **（页码计数器）**	—	Total（总数） Copy（复印） Print（打印） List（列表）	可查看设备使用中所打印的总页数。	68
	3.Parts Life **（零件寿命）**	**1.Drum** **（硒鼓）** **2.Fuser** **（热熔单元）** **3.Laser** **（激光单元）** **4.PF Kit MP** **（MP 进纸器）** **5.PF Kit 1** **（进纸器 1）** **6.PF Kit 2** **（进纸器 2）**	—	可检查设备零件剩余寿命的百分比。 PF Kit 2（进纸器 2）仅在安装了可选 LT-5300 纸盒后才出现。	69

输入文本

设置某菜单选项时，需要输入文本内容。拨号盘上的按键印有字母。按键：0, # 以及 ✳ 未印有字母，因为他们用于特殊字符。

按相应的拨号盘按键数次获得以下字符：

按键	一次	二次	三次	四次
2	A	B	C	2
3	D	E	F	3
4	G	H	I	4
5	J	K	L	5
6	M	N	O	6
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	8
9	W	X	Y	Z

插入空格

要在名称中输入一个空格，在字符间按 ▶ 键两次。

改正

若输入字母错误并想更改，按 ◀ 键移动光标至不正确的字符下，然后按**清除 / 返回**键。

重复字母

要输入的字符和前一个字符在同一个按键上，按 ▶ 键向右移动光标然后再按键。

特殊字符及符号

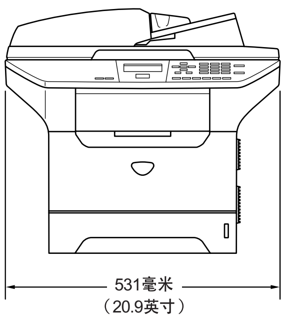
按 ✳， **#** 或 **0** 键，然后按 ◀ 或 ▶ 键移动光标至所需的符号或字符下。按 **OK** 键选择。

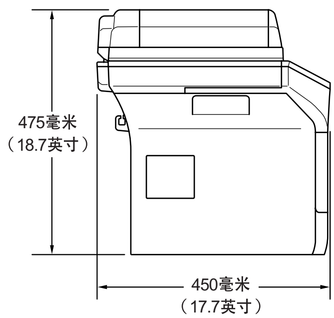
按 ✳ 键	**为**	**(space) ! " # $ % & ' ( ) ✳ + , - . / €**
按 **#** 键	为	: ; < = > ? @ [ ] ^ _
按数字 **0**	为	Ä Ë Ö Ü À Ç È É 0

E 规格

常规

内存容量	32 MB
ADF （自动进稿器）	最多 50 页 （错列） 建议环境： 温度：20°C-30°C(68°F-86°F) 湿度：50%-70% 纸张：Xerox Premier 80 克 / 平方米或 Xerox Business 80 克 / 平方米
纸盒	250 张 [80 克 / 平方米 (20 lb)]
打印机类型	激光
打印方式	半导体激光电子束扫描的电子照相术
LCD （液晶显示屏）	22 字符 × 5 行
电源	220-240V 50/60Hz
耗电量	复印时： 平均 660 W 休眠时： 平均 15 W 待机时： 平均 85 W
尺寸	





重量	不含硒鼓 / 墨粉单元：16.1 千克 （35.5 lb）
噪音级别	声功率 运行中 （复印）： LWAd = 7.0 Bell 待机时： LWAd = 4.6 Bell 声压 运行中 （复印）： LpAm = 55 dBA 待机时： LpAm = 30 dBA
温度	运行时：10-32.5°C(50°F -90.5°F) 存储时：0-40°C(32°F-104°F)
湿度	运行时：20%-80% （不结霜） 存储时：10%-90% （不结霜）

打印介质

纸张输入	**纸盒**	
	■ 纸张类型： 普通纸，铜板纸，再生纸或透明胶片	
	■ 纸张大小： A4, Letter, Executive, A5, A6, B5 和 B6	
	■ 纸张重量 60-105 克 / 平方米 (16-28 lb)	
	■ 纸盒最大容量：最多 250 张 80 克 / 平方米 (20 lb) 普通纸或最多 10 张透明胶片	
	多用途纸盒 （MP 纸盒）	
	■ 纸张类型： 普通纸，再生纸，透明胶片，信封，铜板纸或标签	
	■ 纸张大小： 宽度：69.9-215.9 毫米 （2.75-8.5 英寸） 长度：116-406.4 毫米 （4.57-16 英寸）	
	■ 纸张重量 60-161 克 / 平方米 （16-43 lb）	
	■ 纸盒最大容量：最多 50 页 80 克 / 平方米 (20 lb) 的普通纸	
纸张输出	最多 150 张 （面向下打印输出至出纸盒）	

复印

彩色 / 黑白	黑白
单面原稿大小	自动进稿器宽度：148.0-215.9 毫米 （5.8-8.5 英寸）
	自动进稿器高度：148.0-355.6 毫米 （5.8-14 英寸）
	扫描器玻璃宽度：最大 215.9 毫米 （8.5 英寸）
	扫描器玻璃高度：最大 355.6 毫米 （14 英寸）
	复印宽度：最大 211.3 毫米 （8.32 英寸）
多份复印	堆叠最多 99 页
缩小 / 放大	25%-400% （可以以 1％比率增加或减少）
分辨率	最高 1200 × 600 dpi[1]
首次打印输出时间	大约 10.5 秒

1　文本质量模式下从扫描器玻璃中以 100% 比率复印。

扫描

彩色 / 黑白	是
TWAIN 适用	是 （Windows® 98/98SE/Me/2000 专业版 /XP/Windows NT® Workstation 4.0 版）
	Mac OS® X 10.2.4 或更高版
WIA 适用	是 (Windows® XP)
色彩深度	24 位彩色
分辨率	最高 19200 × 19200dpi （插值）[1]
	最高 600 × 2400dpi （光学）[2]
单面原稿大小	自动进稿器宽度：148.0-215.9 毫米 （5.8-8.5 英寸）
	自动进稿器高度：148.0-355.6 毫米 （5.8-4 英寸）
	扫描器玻璃宽度：最大 215.9 毫米 （8.5 英寸）
	扫描器玻璃高度：最大 355.6 毫米 （14 英寸）
扫描宽度	最大 212 毫米 （8.35 英寸）
灰度级别	256 级

1　在 Windows® XP 中使用 WIA 驱动软件最高分辨率可为 1200 × 1200dpi （使用 Brother 扫描实用程序可选择最高为 19200 X 19200 dpi 的分辨率。）

2　使用扫描器玻璃时

打印

仿真	PCL6
	BR-Script (PostScript) Level 3
	IBM® Proprinter XL
	Epson® FX-850™
打印机驱动程序	Brother GDI （图形设备界面）打印机驱动程序支持 Windows® 98/98SE/Me/2000 专业版 /XP/Windows NT® Workstation 4.0 版
	用于 Mac OS® X 10.2.4 或更高版本的 Brother 激光驱动程序
分辨率	1200 dpi[1], HQ1200 (2400 × 600 dpi), 600 dpi, 300 dpi
打印速度	最多 28 页 / 分钟 （A4 大小）[2]
首页打印	小于 8.5 秒

1 若使用高质量的 1200 dpi 设置 (1200 × 1200 dpi) 打印速度将会变慢。

2 从标准纸盒和可选纸盒打印。

接口

并行电缆	与 IEEE 1284 兼容的双向屏蔽并行电缆，长度不超过 2.0 米 （6 英寸）。
USB	USB2.0 接口电缆，长度不超过 2.0 米 （6 英尺）。[1]

1 设备配有高速 USB 2.0 接口。设备也可与具有 USB 1.1 接口的计算机连接。

E

计算机要求

最低系统要求以及所支持的计算机软件功能								
计算机平台和操作系统版本		支持的计算机软件功能	计算机接口	处理器最低速度	最低 RAM	推荐RAM	可用硬盘空间	
							驱动程序	应用程序
Windows® 操作系统	98, 98SE	打印，扫描	并行，USB	Intel® Pentium® II 或同等处理器	32 MB	128 MB	90 MB	130 MB
	Me		并行，USB					
	NT® Workstation 4.0		并行		64 MB	256 MB		
	2000 专业版		并行，USB					
	XP 家庭版 [1] XP 专业版 [1]		并行，USB		128 MB	256 MB	150 MB	220 MB
	XP 专业版 x64 bit 版本 [1]		并行，USB	AMD Opteron™ AMD Athlon™ 64 带 Intel® EM64T 的 Intel® Xeon™ 带 Intel® EM64T 的 Intel® Pentium® 4	256 MB	512 MB	150 MB	220 MB
Apple® Macintosh® 操作系统	OS X 10.2.4 或更高版本	打印，扫描 [2]	USB[3]	所有的基本型号均应满足最低要求	128 MB	160 MB	80 MB	200 MB

1 用于 WIA， 1200x1200 分辨率。Brother 扫描实用程序可增强至 19200 x 19200 dpi 的分辨率。

2 “扫描至”键功能仅在 Mac OS® X 10.2.4 或更高版本中使用。

3 不支持第三方 USB 端口。

耗材

墨粉盒寿命	**TN-3135**：标准墨粉盒：大约 3,500 页 [1]
	TN-3175：高容量墨粉盒：大约 7,000 页 [1]
硒鼓单元使用寿命	**DR-3150**：大约 25,000 页

1 以 5% 打印覆盖率打印 Letter 或 A4 大小 纸张时

F 术语表

ADF（自动进稿器）

可将原稿放置在自动进稿器中，每次将自动扫描一页。

蜂鸣器音量

设置按键或发生错误时设备发出哔哔声的音量。

取消作业

取消一项打印作业以及清除打印机的内存。

对比度

使原稿的复印件变深或变浅以弥补原稿过浅或过深的不足。

灰度级别

复印照片的有效灰度色调。

LCD （液晶显示屏）

当进行屏幕编程时在屏幕上显示交互式信息。

菜单模式

用以更改设备中设置的程序模式。

OCR（光学字符识别）

捆绑式 Presto!® PageManager® 软件应用程序将文本中的文本图像转换成可编辑的文本格式。

分辨率

每英寸上垂直及水平方向的行数。

扫描

将原稿的电子图像传送到计算机中的过程。

临时设置

为每份复印选择某些选项而不用更改默认设置。

用户设置列表

打印出的报告显示了设备的当前设置。

G 索引

Q

S

T

W

X

Y

Z

G

本机器仅适用于在中国大陆地区市场销售和使用，除此以外的区域 Brother 公司不提供售后服务。

CHN